

Charakterystyka ogólna

Seria 200 zawiera szeroką gamę miniaturowych zaworów ze zróżnicowanym sposobem uruchamiania. W serii 200 występują przyłącza na gwint G1/8" - G1/4" - G1/2" - G1". Dzięki ich specjalnej konstrukcji i zrównoważonemu tłoczkowi zawory te mogą być używane wymiennie jako 3- lub 5- drogowe. Jest to ważne, ponieważ np. trójdrogowy może być używany jako normalnie zamknięty lub normalnie otwarty a pięciodrogowy może być zasilany przez wydech 3 i 5 różnym ciśnieniem zależnie od potrzeb.

Ważne: temperatura wyższa niż 40°C oraz działanie wody lub dużej wilgotności powodują stopniowe pogarszanie charakterystyki mechanicznej uszczeltek. Szybkość reakcji chemicznej (hydrolizy) zależy od temp. otoczenia tak, że w ekstremalnych sytuacjach uszczelka staje się krucha i ulega rozpadowi

Cechy konstrukcyjne

	G 1/8" - G 1/4" - G 1/2" - G 1"	G 1/8" (w serii T228)
Korpus	Aluminium	Technopolimer
Siłowniki	Aluminium Technopolimer	Technopolimer
Suwak	Stal nierdzewna Technopolimer	Technopolimer (wersja 5/2) Stal niklowana (wersja 5/3)
Uszczelnienia	NBR	NBR
Dystans	Technopolimer (Aluminium dla G 1")	Technopolimer
Sprężyna	Stal sprężynowa	Stal sprężynowa
Tłoki	Technopolimer	Technopolimer

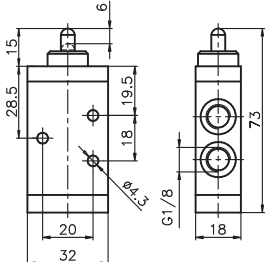
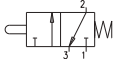
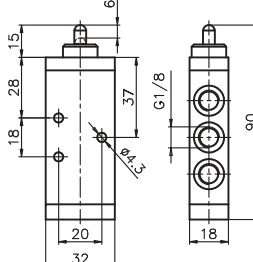
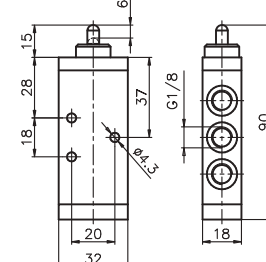
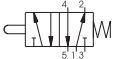
Maksymalny moment obrotowy z jakim należy dokręcać złącza do korpusu dla technopolimerowej serii T228

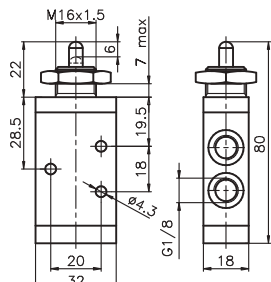
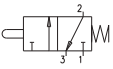
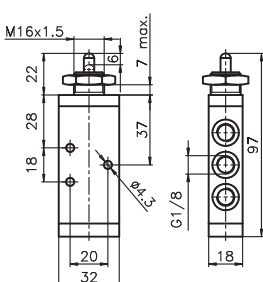
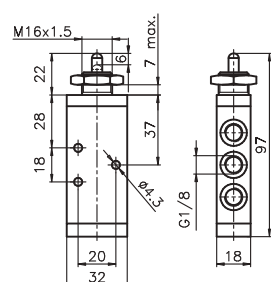
Przyłącze	Maks. moment obrotowy (Nm)
G 1/8"	4

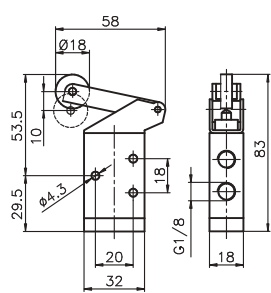
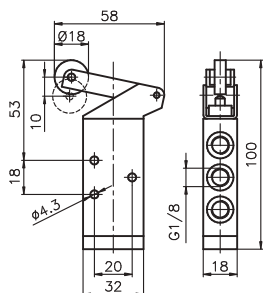
Obsługa i użytkowanie

Średnia żywotność zaworów to 10 - 15 mln cykli i zależy od ich właściwego serwisowania. Właściwe smarowanie odpowiednim olejem może wydłużyć żywotność uszczelnień, a dobra filtracja powietrza zapewnia długą i bezawaryjną pracę. Należy sprawdzić, czy warunki pracy są zgodne z zalecanym ciśnieniem pracy, temperaturą, itd. Porty wyjściowe dystrybutora powinny być zabezpieczone przed brudem i kurzem. W celu wymiany zaworu dostępny jest zestaw z częściami zamiennymi zawierający suwak oraz uszczelnienia. Czynność ta nie wymaga specjalnych kwalifikacji, zaleca się dochowanie należytej dokładności.

UWAGA: należy używać oleju hydraulicznego klasy H np. CASTROL Magna GC32

Popychacz - sprężyna		3/2	Kod zamówieniowy	5/2	Popychacz - sprężyna		
   Waga: 85 g Siła przesterowania: 33 N		228.0.0.1 TYP T 32 = 3 drogowy 52 = 5 drogowy		   Waga: 105 g Siła przesterowania: 33 N			
Dane techniczne		Medium	Maksym. ciśnienie pracy	Temperatura pracy	Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przylłącza robocze
		Filtrowane i olejone powietrze	10 bar	Min. -5°C Maks. +70°C	540 NI/min	6 mm	G 1/8"

Popychacz (montaż panelowy) - sprężyna		3/2	Kod zamówieniowy	5/2	Popychacz (montaż panelowy) - sprężyna		
 			228.0.1.1 TYP ① 32 = 3 drogowy 52 = 5 drogowy	 		Waga: 102 g Siła przesterowania: 33 N	
Dane techniczne		Medium	Maksym. ciśnienie pracy	Temperatura pracy	Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δ p=1	Średnica nominalna	Przylącza robocze
Filtrowane i olejone powietrze		10 bar	Min. -5°C Maks. +70°C	540 NI/min	6 mm	G 1/8"	

Dźwignia z rolką - sprężyna		3/2	Kod zamówieniowy	5/2	Dźwignia z rolką - sprężyna		
			228.1.2.V TYP 1 32 = 3 drogowy 52 = 5 drogowy WERSJA 1 = Rolka plastikowa 1/2 = Rolka metalowa			Waga: 115 g Siła przesterowania: 15 N	
Dane techniczne		Medium	Maksym. ciśnienie pracy	Temperatura pracy	Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przylącza robocze
		Filtrowane i olejone powietrze	10 bar	Min. -5°C Maks. +70°C	540 NI/min	6 mm	G 1/8"

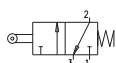
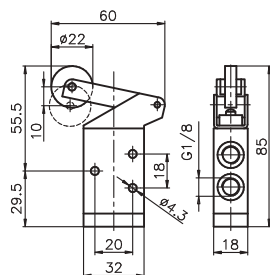
Dźwignia z rolką, łożysko - sprężyna

3/2

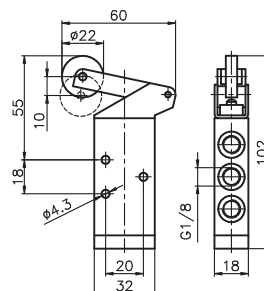
Kod zamówieniowy

5/2

Dźwignia z rolką, łożysko - sprężyna



Waga: 130 g
Siła przesterowania: 15 N



Waga: 150 g
Siła przesterowania: 15 N



Dane techniczne	Medium	Maksym. ciśnienie pracy	Temperatura pracy		Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku $\Delta p=1$	Średnica nominalna	Przyłącza robocze
	Filtrowane i olejone powietrze	10 bar	Min. -5°C	Maks. +70°C	540 NI/min	6 mm	G 1/8"

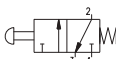
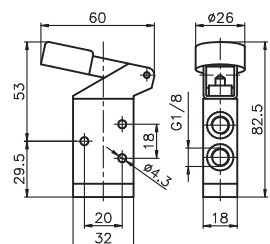
Dźwignia przycisk - sprężyna

3/2

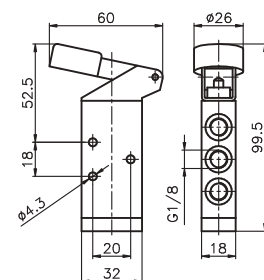
Kod zamówieniowy

5/2

Dźwignia przycisk - sprężyna



Waga: 120 g
Siła przesterowania: 15 N



Waga: 140 g
Siła przesterowania: 15 N



Dane techniczne	Medium	Maksym. ciśnienie pracy	Temperatura pracy		Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku $\Delta p=1$	Średnica nominalna	Przyłącza robocze
	Filtrowane i olejne powietrze	10 bar	Min. -5°C	Maks. +70°C	540 NI/min	6 mm	G 1/8"

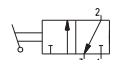
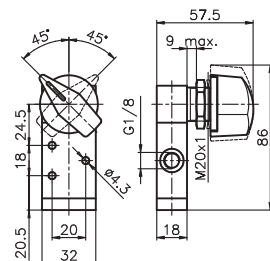
Przełącznik boczny dwupozycyjny

3/2

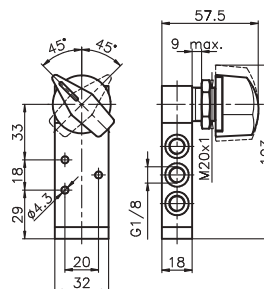
Kod zamówieniowy

5/2

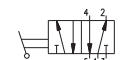
Przełącznik boczny dwupozycyjny



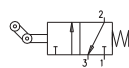
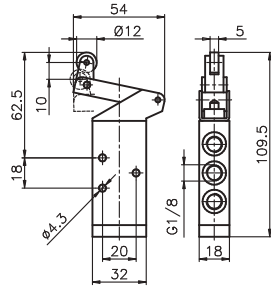
Waga: 190 g

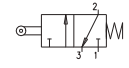
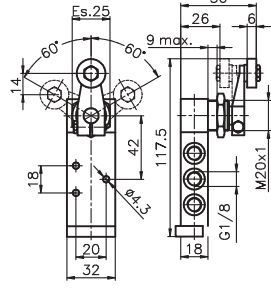


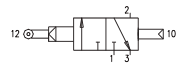
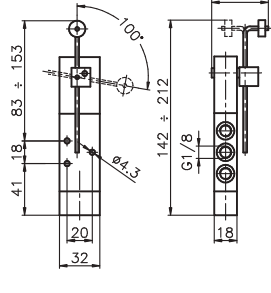
Waga: 210 g

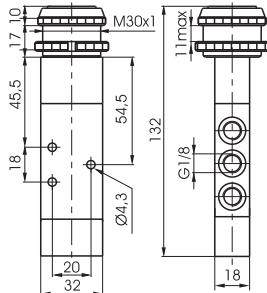
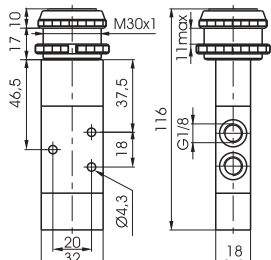
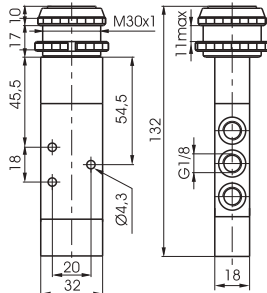
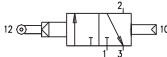
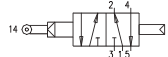


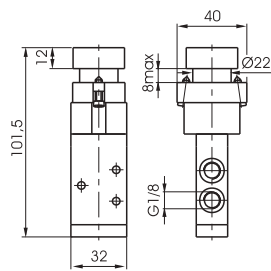
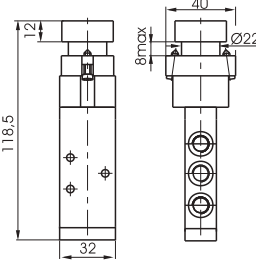
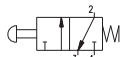
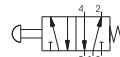
Dane techniczne	Medium	Maksym. ciśnienie pracy	Temperatura pracy		Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku $\Delta p=1$	Średnica nominalna	Przyłącza robocze
	Filtrowane i olejne powietrze	10 bar	Min. -5°C	Maks. +70°C	540 l/min	6 mm	G 1/8"

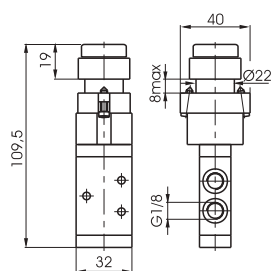
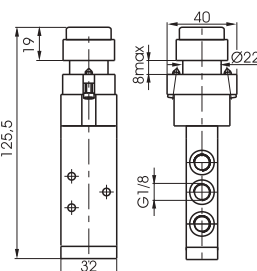
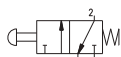
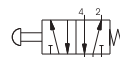
Dźwignia z rolką jednokierunkową - spręż.			3/2	Kod zamówieniowy	5/2	Dźwignia z rolką jednokierunkową - spręż.	
				228.0.3.V			
				TYP T 32 = 3 drogowy 52 = 5 drogowy WERSJA V 1 = Rolka plastikowa 1/2 = Rolka metalowa			
Waga: 130 g Siła przesterowania: 15 N						Waga: 150 g Siła przesterowania: 15 N	
Dane techniczne	Medium	Maksym. ciśnienie pracy		Temperatura pracy	Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przyłącza robocze
	Filtrowane i olejone powietrze	10 bar		Min. -5°C Maks. +70°C	540 NI/min	6 mm	G 1/8"

Dźwignia z rolką boczną dwukier. - sprężyna			3/2	Kod zamówieniowy	5/2	Dźwignia z rolką boczną dwukier. - sprężyna	
				228.0.4.1			
				TYP T 32 = 3 drogowy 52 = 5 drogowy			
Waga: 180 g						Waga: 200 g	
Dane techniczne	Medium	Maksym. ciśnienie pracy		Temperatura pracy	Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δ p=1	Średnica nominalna	Przyłącza robocze
	Filtrowane i olejone powietrze	10 bar		Min. -5°C Maks. +70°C	540 NI/min	6 mm	G 1/8"

Dźwignia czuła - "sprężyna powietrzna"			3/2	Kod zamówieniowy	5/2	Dźwignia czuła - "sprężyna powietrzna"	
				228.0.4.13			
				TYP T 32 = 3 drogowy 52 = 5 drogowy			
Waga: 200 g Minimalny kąt zadziałania: 11° Minimalne ciśnienie robocze: 2,5 bar						Waga: 200 g Minimalny kąt zadziałania: 11° Minimalne ciśnienie robocze: 2,5 bar	
Dane techniczne	Medium	Maksym. ciśnienie pracy		Temperatura pracy	Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δ p=1	Średnica nominalna	Przyłącza robocze
	Filtrowane i olejone powietrze	10 bar		Min. -5°C Maks. +70°C	540 NI/min	6 mm	G 1/8"

Przycisk czuły ø30 - "sprężyna powietrzna" 3/2		Kod zamówieniowy 228.1.6.13/C		5/2 Przycisk czuły ø30 - "sprężyna powietrzna"		
		TYP 32 = 3 drogowy 52 = 5 drogowy KOLOR PRZYCISKU 1 = Czerwony 2 = Czarny 3 = Zielony		 		
						
Waga: 197 g Siła przesterowania: 18,5 N (dla 6 bar)						
Dane techniczne	Medium	Maksym. ciśnienie pracy	Temperatura pracy	Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δ p=1	Średnica nominalna	Przyłącza robocze
	Filtrowane i olejone powietrze	10 bar	Min. -5°C Maks. +70°C	540 NI/min	6 mm	G 1/8"

Przycisk - panel ø22 - sprężyna		3/2	Kod zamówieniowy	5/2	Przycisk - panel ø22 - sprężyna		
			228.1.6.22/C				
			TYP				
			1 32 = 3 drogowy				
			52 = 5 drogowy				
			KOLOR PRZYCISKU				
			1 = Czerwony				
			2 = Czarny				
			3 = Zielony				
			4 = Żółty				
Waga: 225 g Siła przesterowania: 33 N					Waga: 245 g Siła przesterowania: 33 N		
Dane techniczne	Medium	Maksym. ciśnienie pracy	Temperatura pracy		Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przyłącza robocze
	Filtrowane i olejone powietrze	10 bar	Min. -5°C Maks. +70°C		540 NI/min	6 mm	G 1/8"

Przycisk wystający, panel ø22 - sprężyna		3/2	Kod zamówieniowy	5/2	Przycisk wystający, panel ø22 - sprężyna		
			228.1.6.23/C TYP 1 32 = 3 drogowy 52 = 5 drogowy KOLOR PRZYCISKU 1 = Czerwony 2 = Czarny 3 = Zielony 4 = Żółty				
Waga: 230 g Siła przesterowania: 33 N					Waga: 250 g Siła przesterowania: 33 N		
Dane techniczne	Medium	Maksym. ciśnienie pracy	Temperatura pracy		Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przyłącza robocze
	Filtrowane i olejone powietrze	10 bar	Min. -5°C Maks. +70°C		540 NI/min	6 mm	G 1/8"

1

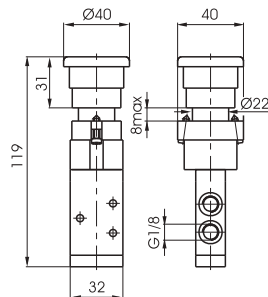
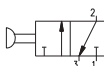
Przycisk awaryjny, panel ø22, 2-pozycyjny

3/2

Kod zamówieniowy

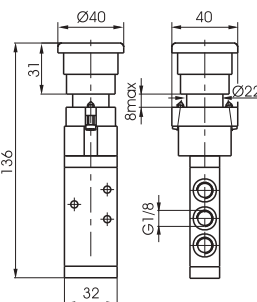
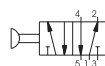
228.6.25

TYP

32 = 3 drogowy
52 = 5 drogowy

Waga: 235 g
Siła przesterowania: 33 N
Przycisk awaryjny
- aby odblokować należy przekreślić gałkę


Przycisk awaryjny, panel ø22, 2-pozycyjny

5/2


Waga: 255 g
Siła przesterowania: 33 N
Przycisk awaryjny
- aby odblokować należy przekreślić gałkę


Dane techniczne

Medium

Maksym. ciśnienie pracy

Temperatura pracy

Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δp=1

Średnica nominalna

Przyłącza robocze

Filtrowane i olejone powietrze

10 bar

Min. -5°C Maks. +70°C

540 NI/min

6 mm

G 1/8"

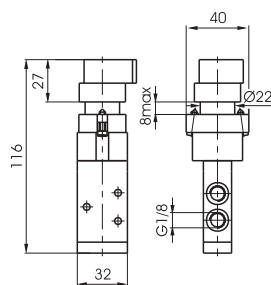
Przełącznik dwupozycyjny

3/2

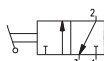
Kod zamówieniowy

228.6.27

TYP

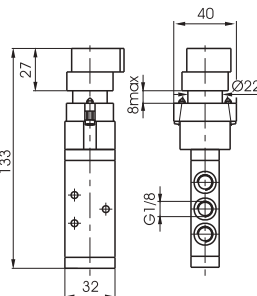
32 = 3 drogowy
52 = 5 drogowy


Waga: 230 g

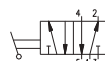


Przełącznik dwupozycyjny

5/2



Waga: 250 g



Dane techniczne

Medium

Maksym. ciśnienie pracy

Temperatura pracy

Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δp=1

Średnica nominalna

Przyłącza robocze

Filtrowane i olejone powietrze

10 bar

Min. -5°C Maks. +70°C

540 NI/min

6 mm

G 1/8"

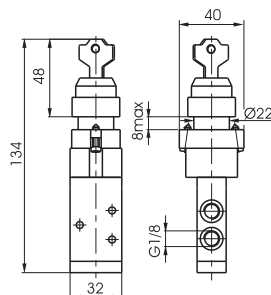
Przełącznik z kluczem - dwupozycyjny

3/2

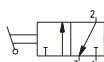
Kod zamówieniowy

228.6.28

TYP

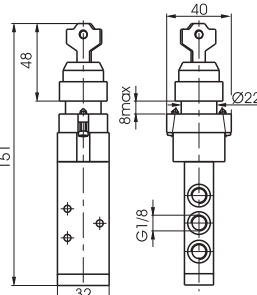
32 = 3 drogowy
52 = 5 drogowy


Waga: 230 g

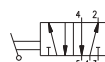


Przełącznik z kluczem - dwupozycyjny

5/2



Waga: 250 g



Dane techniczne

Medium

Maksym. ciśnienie pracy

Temperatura pracy

Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δp=1

Średnica nominalna

Przyłącza robocze

Filtrowane i olejone powietrze

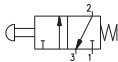
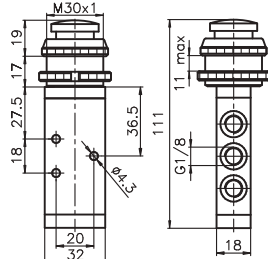
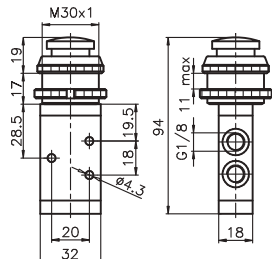
10 bar

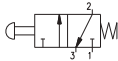
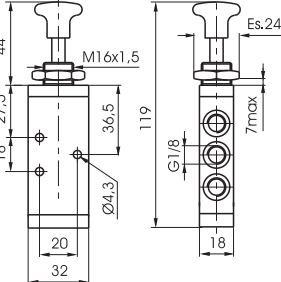
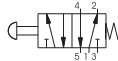
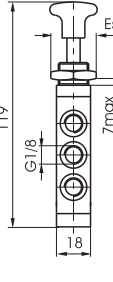
Min. -5°C Maks. +70°C

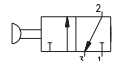
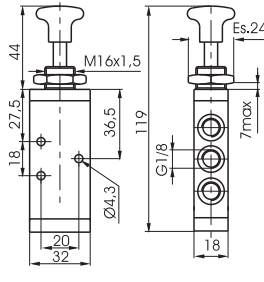
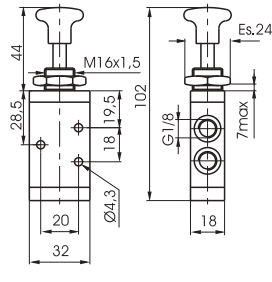
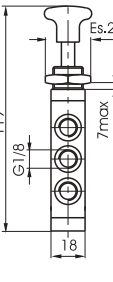
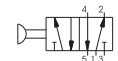
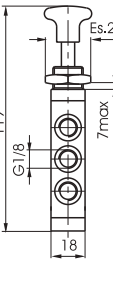
540 NI/min

6 mm

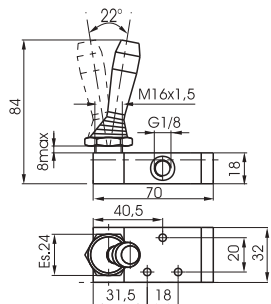
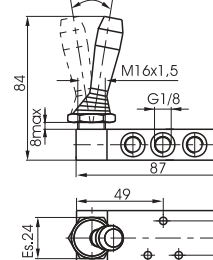
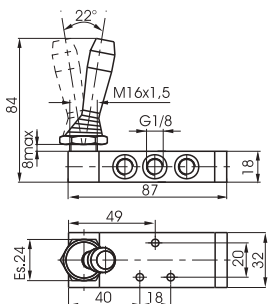
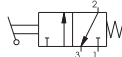
G 1/8"

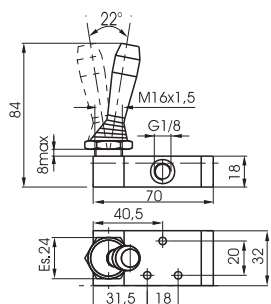
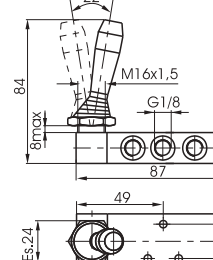
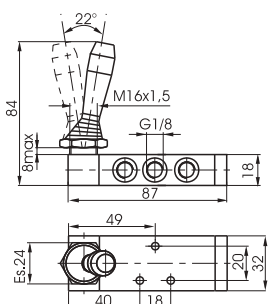
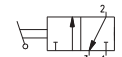
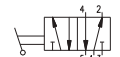
Przycisk wystający - panel ø30		3/2	Kod zamówieniowy	5/2	Przycisk wystający - panel ø30	
			228.1.7.1/C			
			TYP			
			1 = 3 drogowy			
			52 = 5 drogowy			
			KOLOR PRZYCISKU			
			1 = Czerwony			
			2 = Czarny			
			3 = Zielony			
Waga: 148 g Siła przesterowania: 33 N					Waga: 168 g Siła przesterowania: 33 N	
Dane techniczne	Medium	Maksym. ciśnienie pracy	Temperatura pracy	Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przyłącza robocze
	Filtrowane i olejone powietrze	10 bar	Min. -5°C Maks. +70°C	540 NI/min	6 mm	G 1/8"

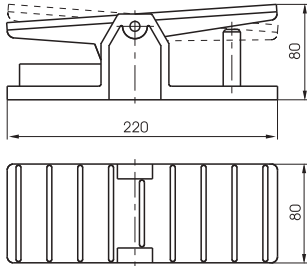
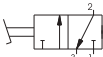
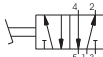
Przycisk - Sprężyna		3/2	Kod zamówieniowy	5/2	Przycisk - Sprężyna		
			228.1.8.1/C				
			TYP				
			1 = 32 = 3 drogowy				
			52 = 5 drogowy				
			KOLOR PRZYCISKU				
			1 = Czerwony				
			2 = Czarny				
			3 = Zielony				
Waga: 120 g Siła przesterowania: 33 N					Waga: 140 g Siła przesterowania: 33 N		
Dane techniczne	Medium		Maksym. ciśnienie pracy		Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δ p=1	Średnica nominalna	Przyłącza robocze
	Filtrowane i olejone powietrze		10 bar		Min. -5°C Maks. +70°C		
							6 mm

Przycisk dwupozycyjny		3/2	Kod zamówieniowy	5/2	Przycisk dwupozycyjny		
			228.1.8/C				
							TYP
							1 = Czerwony
							2 = Czarny
			KOLOR PRZYCISKU				
			3 = Zielony				
Waga: 120 g Siła przesterowania: 10 N					Waga: 140 g Siła przesterowania: 10 N		
Dane techniczne	Medium		Maksym. ciśnienie pracy		Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przyłącza robocze
	Filtrowane i olejone powietrze		10 bar		Min. -5°C Maks. +70°C		

1

Dźwignia boczna - Sprężyna		3/2	Kod zamówieniowy	5/2	Dźwignia boczna - Sprężyna		
 			228.T.9.1/© TYP 32 = 3 drogowy 52 = 5 drogowy KOLOR PRZYCISKU 1 = Czerwony 2 = Czarny 3 = Zielony		 		
Waga: 140 g							
Dane techniczne	Medium	Maksym. ciśnienie pracy	Temperatura pracy		Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przyłącza robocze
	Filtrowane i olejone powietrze	10 bar	Min. -5°C	Maks. +70°C	540 NI/min	6 mm	G 1/8"

Dźwignia boczna dwupozycyjna		3/2	Kod zamówieniowy	5/2	Dźwignia boczna dwupozycyjna		
 		228.T.9/©	TYP	 			
			T 32 = 3 drogowy 52 = 5 drogowy KOLOR PRZYCISKU 1 = Czerwony 2 = Czarny 3 = Zielony				
Waga: 140 g						Waga: 160 g	
Dane techniczne	Medium	Maksym. ciśnienie pracy	Temperatura pracy		Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przyłącza robocze
	Filtrowane i olejone powietrze	10 bar	Min. -5°C Maks. +70°C		540 NI/min	6 mm	G 1/8"

Pedał aluminiowy dwupozycyjny							3/2	5/2
Kod zamówieniowy								
228.T.10								
TYP								
32 = 3 drogowy								
52 = 5 drogowy								
								
Waga: 790 g (wersja 3/2)								
Waga: 810 g (wersja 5/2)								
								
Dane techniczne	Medium	Maksym. ciśnienie pracy	Temperatura pracy		Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przyłącza robocze	
	Filtrowane i olejone powietrze	10 bar	Min. -5°C	Maks. +70°C	540 NI/min	6 mm	G 1/8"	

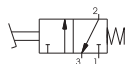
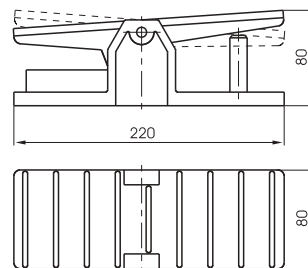
Pedał aluminiowy - sprężyna

Kod zamówieniowy

228.10.1

TYP
32 = 3 drogowy
52 = 5 drogowy

Waga: 790 g (wersja 3/2)
Waga: 810 g (wersja 5/2)



Dane techniczne	Medium	Maksym. ciśnienie pracy	Temperatura pracy		Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przylączya robocze
	Filtrowane i olejone powietrze	10 bar	Min. -5°C	Maks. +70°C	540 NI/min	6 mm	G 1/8"

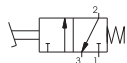
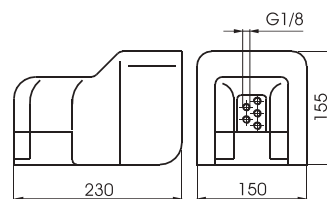
Pedał z osłoną - sprężyna

Kod zamówieniowy

228.10.1V

TYP
32 = 3 drogowy
52 = 5 drogowy
WERSJA
1/1 = Wersja standard
2/1 = bez blokady

Waga 1120 g



Dane techniczne	Medium	Maksym. ciśnienie pracy	Temperatura pracy		Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przylączya robocze
	Filtrowane i olejone powietrze	10 bar	Min. -5°C	Maks. +70°C	540 NI/min	6 mm	G 1/8"

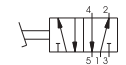
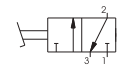
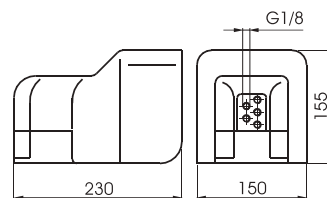
Pedał z osłoną - dwupozycyjny

Kod zamówieniowy

228.10.1/1

TYP
32 = 3 drogowy
52 = 5 drogowy

Waga gr. 1.120



Dane techniczne	Medium	Maksym. ciśnienie pracy	Temperatura pracy		Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przylączya robocze
	Filtrowane i olejone powietrze	10 bar	Min. -5°C	Maks. +70°C	540 NI/min	6 mm	G 1/8"

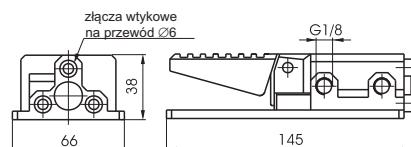
Pedał plastikowy miniaturowy - sprężyna

Kod zamówieniowy

228.52.10.F

FUNKCJA
1P = Wersja standard
1PX = Suwak ze stali nierdzewnej

Waga gr. 230



Dane techniczne	Medium	Maksym. ciśnienie pracy	Temperatura pracy		Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przylączya robocze
	Filtrowane i olejone powietrze	10 bar	Min. -5°C	Maks. +70°C	540 NI/min	6 mm	G 1/8"

Dźwignia boczna trójpzycyjna - powrót sprężyną do pozycji środkowej

Kod zamówieniowy

228.53.9.1/©

FUNKCJA

31 = Pozycja śr. zamknięta

32 = Pozycja śr. otwarta

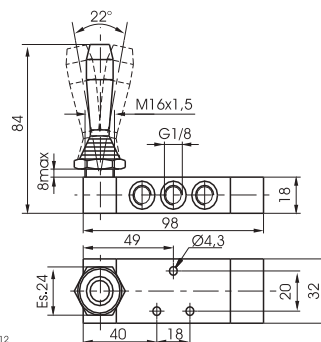
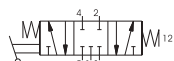
KOLOR PRZYCISKU

1 = Czerwony

2 = Czarny

3 = Zielony

Waga: 190 g



Dane techniczne

Medium

Filtrowane
i olejone powietrze

Maksym. ciśnienie
pracy
10 bar

Temperatura
pracy
Min. -5°C
Maks. +70°C

Przepływ przy Pwe=6 bar
i spadku Δp=1
410 NI/min

Średnica nominalna
6 mm

Przyłącza robocze
G 1/8"

Dźwignia boczna trójpzycyjna - trzy pozycje stabilne

Kod zamówieniowy

228.53.9.9/©

FUNKCJA

31 = Pozycja śr. zamknięta

32 = Pozycja śr. otwarta

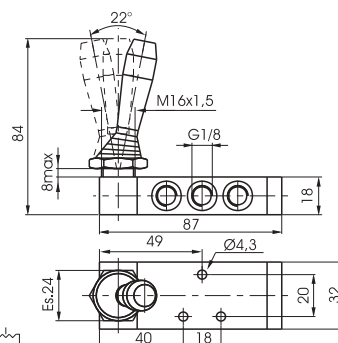
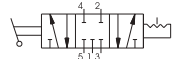
KOLOR PRZYCISKU

1 = Czerwony

2 = Czarny

3 = Zielony

Waga: 160 g



Dane techniczne

Medium

Filtrowane
i olejone powietrze

Maksym. ciśnienie
pracy
10 bar

Temperatura
pracy
Min. -5°C
Maks. +70°C

Przepływ przy Pwe=6 bar
i spadku Δp=1
410 NI/min

Średnica nominalna
6 mm

Przyłącza robocze
G 1/8"

Dźwignia w osi, 3-pozycje, powrót do środka sprężyną. Suwak i dźwignia z technopolimeru

Kod zamówieniowy

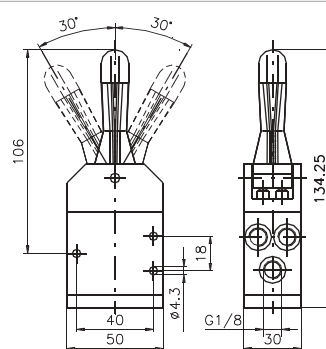
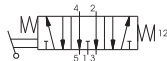
228.53.32.99P/©

KOLOR DŹWIGNI

1 = Czerwony

2 = Czarny

Waga: 140 g



Dane techniczne

Medium

Filtrowane
i olejone powietrze

Maksym. ciśnienie
pracy
10 bar

Temperatura
pracy
Min. -5°C
Maks. +70°C

Przepływ przy Pwe=6 bar
i spadku Δp=1
410 NI/min

Średnica nominalna
6 mm

Przyłącza robocze
G 1/8"

Dźwignia w osi, 3-pozycje, powrót do środka sprężyną. Dźwignia z technopolimeru

Kod zamówieniowy

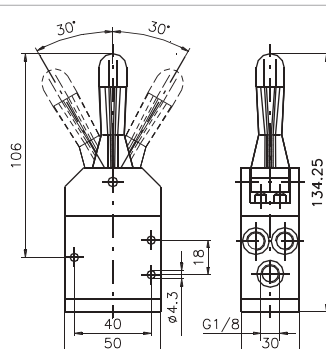
228.53.32.99/©

KOLOR DŹWIGNI

1 = Czerwony

2 = Czarny

Waga: 140 g



Dane techniczne

Medium

Filtrowane
i olejone powietrze

Maksym. ciśnienie
pracy
10 bar

Temperatura
pracy
Min. -5°C
Maks. +70°C

Przepływ przy Pwe=6 bar
i spadku Δp=1
410 NI/min

Średnica nominalna
6 mm

Przyłącza robocze
G 1/8"

Dźwignia metalowa w osi, 3-pozycje, powrót do środka sprężyną

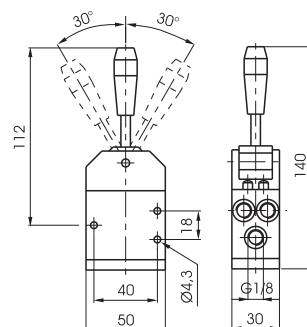
5/3

Kod zamówieniowy

228.53.32.99/CS

KOLOR DŹWIGNI

- C** 1 = Czerwony
2 = Czarny



Waga: 140 g



Dane techniczne	Medium	Maksym. ciśnienie pracy	Temperatura pracy		Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przyłącza robocze
	Filtrowane i olejone powietrze	10 bar	Min. -5°C	Maks. +70°C	410 NI/min	6 mm	G 1/8"

Dźwignia metalowa w osi, 3-pozycje

5/3

Kod zamówieniowy

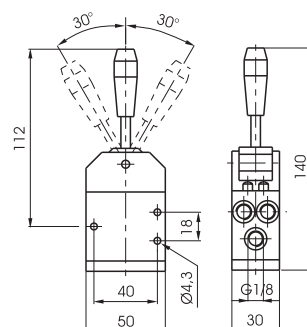
228.53.32.99.F/C

FUNKCJA

- F** 2 = 2 pozycje stabilne
3 = 3 pozycje stabilne

KOLOR DŹWIGNI

- C** 1 = Czerwony
2 = Czarny



Waga: 140 g



Dane techniczne	Medium	Maksym. ciśnienie pracy	Temperatura pracy		Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przyłącza robocze
	Filtrowane i olejone powietrze	10 bar	Min. -5°C	Maks. +70°C	410 NI/min	6 mm	G 1/8"

Pedał trójpzycyjny, powrót do środka sprężyną

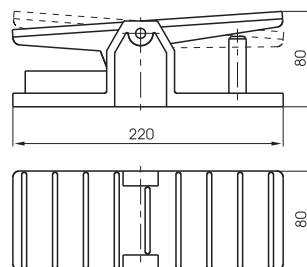
5/3

Kod zamówieniowy

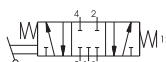
228.53.F.10.1

FUNKCJA

- F** 31 = Pozycja śr. zamknięta
32 = Pozycja śr. otwarta



Waga: 810 g



Dane techniczne	Medium	Maksym. ciśnienie pracy	Temperatura pracy		Przepływ przy Pwe=6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przyłącza robocze
	Filtrowane i olejone powietrze	10 bar	Min. -5°C	Maks. +70°C	410 NI/min	6 mm	G 1/8"