




2


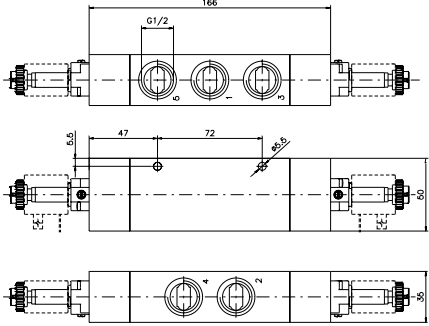
3/2	Cewka - Sprężyna	Kod zamówieniowy	Cewka - Sprężyna	5/2																			
		412/2.T.0.1.V																					
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>TYP</td></tr> <tr><td>T 32 = 3 drogowy</td></tr> <tr><td>52 = 5 drogowy</td></tr> <tr><td>WARIANTY</td></tr> <tr><td>V C.M2 = 3 drogowy normalnie zamknięty (N.Z.)</td></tr> <tr><td>A.M2 = 3 drogowy normalnie otwarty (N.O.)</td></tr> <tr><td>M2 = 5 drogowy</td></tr> <tr><td>Kody podstawowych cewek: (zamawiane osobno)</td></tr> <tr><td>MB4 = 12 VDC</td></tr> <tr><td>MB5 = 24 VDC</td></tr> <tr><td>MB56 = 24 VAC (50-60 Hz)</td></tr> <tr><td>MB57 = 110 VAC (50-60 Hz)</td></tr> <tr><td>MB58 = 230 VAC (50-60 Hz)</td></tr> <tr><td>(inne napięcia - patrz s. 300)</td></tr> <tr><td>Wtyczki elektryczne:</td></tr> <tr><td>305.11.00 (bez diody LED)</td></tr> <tr><td>888.11.01L (z LED, 24 V AC/DC)</td></tr> <tr><td>888.11.02L (z LED 110 V AC)</td></tr> <tr><td>888.11.03L (z LED 230 V AC)</td></tr> </table>	TYP	T 32 = 3 drogowy	52 = 5 drogowy	WARIANTY	V C.M2 = 3 drogowy normalnie zamknięty (N.Z.)	A.M2 = 3 drogowy normalnie otwarty (N.O.)	M2 = 5 drogowy	Kody podstawowych cewek: (zamawiane osobno)	MB4 = 12 VDC	MB5 = 24 VDC	MB56 = 24 VAC (50-60 Hz)	MB57 = 110 VAC (50-60 Hz)	MB58 = 230 VAC (50-60 Hz)	(inne napięcia - patrz s. 300)	Wtyczki elektryczne:	305.11.00 (bez diody LED)	888.11.01L (z LED, 24 V AC/DC)	888.11.02L (z LED 110 V AC)	888.11.03L (z LED 230 V AC)		
TYP																							
T 32 = 3 drogowy																							
52 = 5 drogowy																							
WARIANTY																							
V C.M2 = 3 drogowy normalnie zamknięty (N.Z.)																							
A.M2 = 3 drogowy normalnie otwarty (N.O.)																							
M2 = 5 drogowy																							
Kody podstawowych cewek: (zamawiane osobno)																							
MB4 = 12 VDC																							
MB5 = 24 VDC																							
MB56 = 24 VAC (50-60 Hz)																							
MB57 = 110 VAC (50-60 Hz)																							
MB58 = 230 VAC (50-60 Hz)																							
(inne napięcia - patrz s. 300)																							
Wtyczki elektryczne:																							
305.11.00 (bez diody LED)																							
888.11.01L (z LED, 24 V AC/DC)																							
888.11.02L (z LED 110 V AC)																							
888.11.03L (z LED 230 V AC)																							
<p>Waga 578 g Minimalne ciśnienie pracy 2,5 bara</p>			<p>Waga 700 g Minimalne ciśnienie pracy 2,5 bara</p>																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 10%;">Dane techniczne</td> <td style="width: 15%;">Medium</td> <td style="width: 15%;">Maks. ciśnienie pracy</td> <td style="width: 15%;">Temperatura pracy</td> <td style="width: 15%;">Przepływ przy 6 bar i spadku Δp=1</td> <td style="width: 10%;">Średnica nominalna</td> <td style="width: 10%;">Przyłącze robocze</td> <td style="width: 10%;">Przyłącze pilota</td> </tr> <tr> <td>Filterowane i olejone powietrze</td> <td>10 bar</td> <td>Min Maks. -50°C +50°C</td> <td>3600 NI/min</td> <td>15 mm</td> <td>G 1/2"</td> <td>G 1/8"</td> </tr> </table>		Dane techniczne	Medium	Maks. ciśnienie pracy	Temperatura pracy	Przepływ przy 6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przyłącze robocze	Przyłącze pilota	Filterowane i olejone powietrze	10 bar	Min Maks. -50°C +50°C	3600 NI/min	15 mm	G 1/2"	G 1/8"							
Dane techniczne	Medium		Maks. ciśnienie pracy	Temperatura pracy	Przepływ przy 6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przyłącze robocze	Przyłącze pilota															
	Filterowane i olejone powietrze	10 bar	Min Maks. -50°C +50°C	3600 NI/min	15 mm	G 1/2"	G 1/8"																

3/2	Cewka - sprężyna powietrzna zasilanie zewnętrzne	Kod zamówieniowy	Cewka - sprężyna powietrzna zasilanie zewnętrzne	5/2																			
		412/2.T.0.12.V																					
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>TYP</td></tr> <tr><td>T 32 = 3 drogowy</td></tr> <tr><td>52 = 5 drogowy</td></tr> <tr><td>WARIANTY</td></tr> <tr><td>V C.M2 = 3 drogowy normalnie zamknięty (N.Z.)</td></tr> <tr><td>A.M2 = 3 drogowy normalnie otwarty (N.O.)</td></tr> <tr><td>M2 = 5 drogowy</td></tr> <tr><td>Kody podstawowych cewek: (zamawiane osobno)</td></tr> <tr><td>MB4 = 12 VDC</td></tr> <tr><td>MB5 = 24 VDC</td></tr> <tr><td>MB56 = 24 VAC (50-60 Hz)</td></tr> <tr><td>MB57 = 110 VAC (50-60 Hz)</td></tr> <tr><td>MB58 = 230 VAC (50-60 Hz)</td></tr> <tr><td>(inne napięcia - patrz s. 300)</td></tr> <tr><td>Wtyczki elektryczne:</td></tr> <tr><td>305.11.00 (bez diody LED)</td></tr> <tr><td>888.11.01L (z LED, 24 V AC/DC)</td></tr> <tr><td>888.11.02L (z LED 110 V AC)</td></tr> <tr><td>888.11.03L (z LED 230 V AC)</td></tr> </table>	TYP	T 32 = 3 drogowy	52 = 5 drogowy	WARIANTY	V C.M2 = 3 drogowy normalnie zamknięty (N.Z.)	A.M2 = 3 drogowy normalnie otwarty (N.O.)	M2 = 5 drogowy	Kody podstawowych cewek: (zamawiane osobno)	MB4 = 12 VDC	MB5 = 24 VDC	MB56 = 24 VAC (50-60 Hz)	MB57 = 110 VAC (50-60 Hz)	MB58 = 230 VAC (50-60 Hz)	(inne napięcia - patrz s. 300)	Wtyczki elektryczne:	305.11.00 (bez diody LED)	888.11.01L (z LED, 24 V AC/DC)	888.11.02L (z LED 110 V AC)	888.11.03L (z LED 230 V AC)		
TYP																							
T 32 = 3 drogowy																							
52 = 5 drogowy																							
WARIANTY																							
V C.M2 = 3 drogowy normalnie zamknięty (N.Z.)																							
A.M2 = 3 drogowy normalnie otwarty (N.O.)																							
M2 = 5 drogowy																							
Kody podstawowych cewek: (zamawiane osobno)																							
MB4 = 12 VDC																							
MB5 = 24 VDC																							
MB56 = 24 VAC (50-60 Hz)																							
MB57 = 110 VAC (50-60 Hz)																							
MB58 = 230 VAC (50-60 Hz)																							
(inne napięcia - patrz s. 300)																							
Wtyczki elektryczne:																							
305.11.00 (bez diody LED)																							
888.11.01L (z LED, 24 V AC/DC)																							
888.11.02L (z LED 110 V AC)																							
888.11.03L (z LED 230 V AC)																							
<p>Waga 522 g Minimalne ciśnienie pracy 2,5 bara</p>			<p>Waga 644 g Minimalne ciśnienie pracy 2,5 bara</p>																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 10%;">Dane techniczne</td> <td style="width: 15%;">Medium</td> <td style="width: 15%;">Maks. ciśnienie pracy</td> <td style="width: 15%;">Temperatura pracy</td> <td style="width: 15%;">Przepływ przy 6 bar i spadku Δp=1</td> <td style="width: 10%;">Średnica nominalna</td> <td style="width: 10%;">Przyłącze robocze</td> <td style="width: 10%;">Przyłącze pilota</td> </tr> <tr> <td>Filterowane i olejone powietrze</td> <td>10 bar</td> <td>Min Maks. -50°C +50°C</td> <td>3600 NI/min</td> <td>15 mm</td> <td>G 1/2"</td> <td>G 1/8"</td> </tr> </table>		Dane techniczne	Medium	Maks. ciśnienie pracy	Temperatura pracy	Przepływ przy 6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przyłącze robocze	Przyłącze pilota	Filterowane i olejone powietrze	10 bar	Min Maks. -50°C +50°C	3600 NI/min	15 mm	G 1/2"	G 1/8"							
Dane techniczne	Medium		Maks. ciśnienie pracy	Temperatura pracy	Przepływ przy 6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przyłącze robocze	Przyłącze pilota															
	Filterowane i olejone powietrze	10 bar	Min Maks. -50°C +50°C	3600 NI/min	15 mm	G 1/2"	G 1/8"																

3/2	Pneumatyczny - sprężyna powietrzna zasilana wewnątrz	Kod zamówieniowy	Pneumatyczny - sprężyna powietrzna zasilana wewnątrz	5/2																			
		412/2.T.0.12/1.V																					
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>TYP</td></tr> <tr><td>T 32 = 3 drogowy</td></tr> <tr><td>52 = 5 drogowy</td></tr> <tr><td>WARIANTY</td></tr> <tr><td>V C.M2 = 3 drogowy normalnie zamknięty (N.Z.)</td></tr> <tr><td>A.M2 = 3 drogowy normalnie otwarty (N.O.)</td></tr> <tr><td>M2 = 5 drogowy</td></tr> <tr><td>Kody podstawowych cewek: (zamawiane osobno)</td></tr> <tr><td>MB4 = 12 VDC</td></tr> <tr><td>MB5 = 24 VDC</td></tr> <tr><td>MB56 = 24 VAC (50-60 Hz)</td></tr> <tr><td>MB57 = 110 VAC (50-60 Hz)</td></tr> <tr><td>MB58 = 230 VAC (50-60 Hz)</td></tr> <tr><td>(inne napięcia - patrz s. 300)</td></tr> <tr><td>Wtyczki elektryczne:</td></tr> <tr><td>305.11.00 (bez diody LED)</td></tr> <tr><td>888.11.01L (z LED, 24 V AC/DC)</td></tr> <tr><td>888.11.02L (z LED 110 V AC)</td></tr> <tr><td>888.11.03L (z LED 230 V AC)</td></tr> </table>	TYP	T 32 = 3 drogowy	52 = 5 drogowy	WARIANTY	V C.M2 = 3 drogowy normalnie zamknięty (N.Z.)	A.M2 = 3 drogowy normalnie otwarty (N.O.)	M2 = 5 drogowy	Kody podstawowych cewek: (zamawiane osobno)	MB4 = 12 VDC	MB5 = 24 VDC	MB56 = 24 VAC (50-60 Hz)	MB57 = 110 VAC (50-60 Hz)	MB58 = 230 VAC (50-60 Hz)	(inne napięcia - patrz s. 300)	Wtyczki elektryczne:	305.11.00 (bez diody LED)	888.11.01L (z LED, 24 V AC/DC)	888.11.02L (z LED 110 V AC)	888.11.03L (z LED 230 V AC)		
TYP																							
T 32 = 3 drogowy																							
52 = 5 drogowy																							
WARIANTY																							
V C.M2 = 3 drogowy normalnie zamknięty (N.Z.)																							
A.M2 = 3 drogowy normalnie otwarty (N.O.)																							
M2 = 5 drogowy																							
Kody podstawowych cewek: (zamawiane osobno)																							
MB4 = 12 VDC																							
MB5 = 24 VDC																							
MB56 = 24 VAC (50-60 Hz)																							
MB57 = 110 VAC (50-60 Hz)																							
MB58 = 230 VAC (50-60 Hz)																							
(inne napięcia - patrz s. 300)																							
Wtyczki elektryczne:																							
305.11.00 (bez diody LED)																							
888.11.01L (z LED, 24 V AC/DC)																							
888.11.02L (z LED 110 V AC)																							
888.11.03L (z LED 230 V AC)																							
<p>Waga 526 g Minimalne ciśnienie pracy 2,5 bara</p>			<p>Waga 648 g Minimalne ciśnienie pracy 2,5 bara</p>																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 10%;">Dane techniczne</td> <td style="width: 15%;">Medium</td> <td style="width: 15%;">Maks. ciśnienie pracy</td> <td style="width: 15%;">Temperatura pracy</td> <td style="width: 15%;">Przepływ przy 6 bar i spadku Δp=1</td> <td style="width: 10%;">Średnica nominalna</td> <td style="width: 10%;">Przyłącze robocze</td> <td style="width: 10%;">Przyłącze pilota</td> </tr> <tr> <td>Filterowane i olejone powietrze</td> <td>10 bar</td> <td>Min Maks. -50°C +50°C</td> <td>3600 NI/min</td> <td>15 mm</td> <td>G 1/2"</td> <td>G 1/8"</td> </tr> </table>		Dane techniczne	Medium	Maks. ciśnienie pracy	Temperatura pracy	Przepływ przy 6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przyłącze robocze	Przyłącze pilota	Filterowane i olejone powietrze	10 bar	Min Maks. -50°C +50°C	3600 NI/min	15 mm	G 1/2"	G 1/8"							
Dane techniczne	Medium		Maks. ciśnienie pracy	Temperatura pracy	Przepływ przy 6 bar i spadku Δp=1	Średnica nominalna	Przyłącze robocze	Przyłącze pilota															
	Filterowane i olejone powietrze	10 bar	Min Maks. -50°C +50°C	3600 NI/min	15 mm	G 1/2"	G 1/8"																

3/2	Cewka - Cewka	Kod zamówieniowy	Cewka - Cewka					5/2
		412/2.0.0.0.M2						
		TYP 32 = 3 drogowy 52 = 5 drogowy Kody podstawowych cewek: (zamawiane osobno) MB4 = 12 VDC MB5 = 24 VDC MB56 = 24 VAC (50-60 Hz) MB57 = 110 VAC (50-60 Hz) MB58 = 230 VAC (50-60 Hz) (inne napięcia - patrz s. 300) Wtyczki elektryczne: 305.11.00 (bez diody LED) 888.11.01L (z LED, 24 V AC/DC) 888.11.02L (z LED 110 V AC) 888.11.03L (z LED 230 V AC)						
Waga 612 g Minimalne ciśnienie pracy 2 bary							Waga 732 g Minimalne ciśnienie pracy 2 bary	
Dane techniczne	Medium	Maks. ciśnienie pracy	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 bar i spadku $\Delta p=1$	Średnica nominalna	Przyłącze robocze	Przyłącze pilota
	Filtrowane i olejone powietrze	10 bar	Min	Maks.	3600 NI/min	15 mm	G 1/2"	G 1/8"
			-50°C	+50°C				



Cewka - Cewka								5/3	
Kod zamówieniowy									
412/2.53.0.0.M2									
FUNKCJA									
31 = Centralnie zamknięty									
32 = Centralnie otwarty									
33 = Centralnie pod ciśnieniem		Waga 794 g Minimalne ciśnienie pracy 3 bary							
Dane techniczne		Medium	Maks. ciśnienie pracy	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 bar i spadku $\Delta p=1$	Średnica nominalna	Przyłącze robocze	Przyłącze pilota
		Filtrowane i olejone powietrze	10 bar	Min	Maks.	3300 NI/min	15 mm	G 1/2"	G 1/8"
				-50°C	+50°C				