



PNEUMAX

komponenty pneumatyczne do automatyzacji

Nowa seria rozdzielaczy G1/4" w wykonaniu z technopolimeru

Nowa seria zaworów PNEUMAX ECOLINE serii T224 / T424 sterowanych ręcznie i elektrycznie, wykonana ze specjalnego tworzywa sztucznego wyprodukowanego przez firmę SOLVAY.

Zastosowanie tworzywa skutkuje zmniejszeniem wagi zaworu oraz konkurencyjną ceną.

rozdzielacze "TECNO-ECO" G 1/4"



ECOLINE



Elektrozawory dostarczane są w kompletach z cewkami, więc napięcie zasilania musi być wybrane w momencie zamówienia.

napięcia		kod cewki
V DC	12V	B04
	24V	B05
	24V (2W)	B09
V AC	24V	B56
	110V	B57
	220V	B58

Nowa seria zaworów PNEUMAX ECOLINE serii T224/T424 sterowanych ręcznie i elektrycznie, wykonana ze specjalnego tworzywa sztucznego wyprodukowanego przez niemiecką firmę SOLVAY. Zastosowanie tworzywa skutkuje zmniejszeniem wagi zaworu oraz konkurencyjną ceną. Tworzywo to niektórymi parametrami przewyższa parametry stosowanego tradycyjnie aluminium.

Zawory sterowane ręcznie lub elektrycznie Pneumax rozmiar G1/4" serii T224/T424 mają średnicę nominalną 8,5mm przepływ 1050 NI/min. Występują w wersjach 3/2 5/2 5/3 (pozycja środkowa zamknięta, otwarta, pod ciśnieniem).

Mogą być zastosowane zarówno indywidualnie jak i na bazach aluminiowych z przyłączami G1/4". Stanowią one ekonomiczną alternatywę dla konkurencyjnych zaworów w wykonaniu z aluminium.

Średni czas bezawaryjnej pracy to 15 milionów cykli.

maksymalny moment dokręcania złączy

gwinty	moment (Nm)
G 1/4"	9
G 1/8"	4

Grzybek - sprężyna

3/2

5/2

Grzybek - sprężyna

Kod zamówieniowy

T224.T.8.1

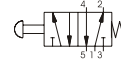
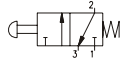
TYP

32 = 3 drogowy

52 = 5 drogowy

Waga gr. 170
Siła sterowania 50N

Waga gr. 200
Siła sterowania 50N



Dane Techniczne	Medium	Ciśnienie maksymalne	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 barach ze spadkiem 1 bar	średnica nominalna Ø	przyłącza robocze
	Powietrze filtrowane	10 bar	Min. -5°C	Maks. +50°C			

Grzybek - dwupozycyjny

3/2

5/2

Grzybek - dwupozycyjny

Kod zamówieniowy

T224.T.8

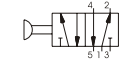
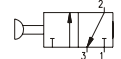
TYP

32 = 3 drogowy

52 = 5 drogowy

Waga gr. 170
Siła sterowania 13N

Waga gr. 200
Siła sterowania 13N



Dane Techniczne	Medium	Ciśnienie maksymalne	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 barach ze spadkiem 1 bar	średnica nominalna Ø	przyłącza robocze
	Powietrze filtrowane	10 bar	Min. -5°C	Maks. +50°C			

Dźwignia boczna - sprężyna

3/2

5/2

Dźwignia boczna - sprężyna

Kod zamówieniowy

T224.T.9.1/C

TYP

32 = 3 drogowy

52 = 5 drogowy

KOLOR DŹWIGNI

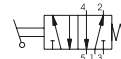
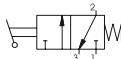
1 = Czerwony

2 = Czarny


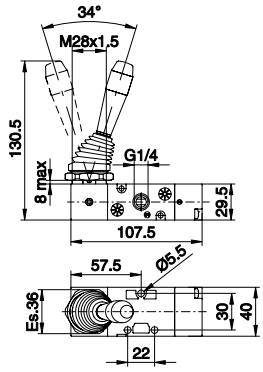

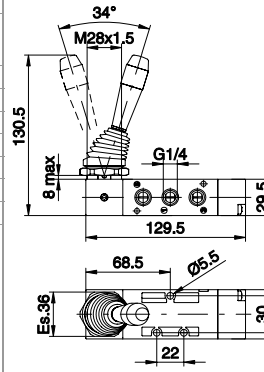
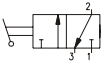
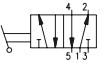
3 = Zielony


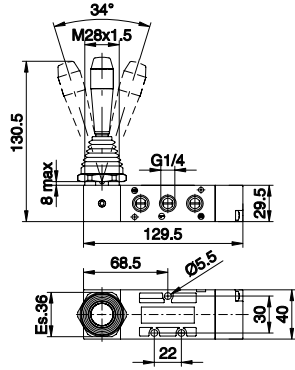
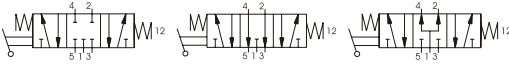
Waga gr. 220


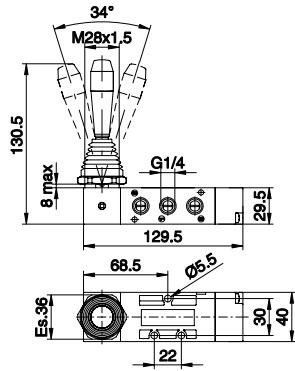
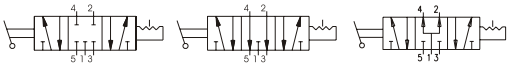
Waga gr. 250



Dane Techniczne	Medium	Ciśnienie maksymalne	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 barach ze spadkiem 1 bar	średnica nominalna Ø	przyłącza robocze
	Powietrze filtrowane	10 bar	Min. -5°C	Maks. +50°C			

Dźwignia dwupozycyjna		3/2	5/2	Dźwignia dwupozycyjna			
 		<p>Kod zamówieniowy T224.T.9/C</p> <p>TYP T 32 = 3 drogowy 52 = 5 drogowy KOLOR DŹWIGNI C 1 = Czerwony 2 = Czarny 3 = Zielony</p>		 			
Waga gr. 220				Waga gr. 250			
							
Dane Techniczne	Medium	Ciśnienie maksymalne	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 barach ze spadkiem 1 bar	średnica nominalna Ø	przyłącza robocze
	Powietrze filtrowane	10 bar	Min. -5°C	Maks. +50°C	1050 NI/min	8,5 mm	G 1/4"

Dźwignia 3 pozycje - powrót sprężyną do środka							5/3						
<p>Kod zamówieniowy T224.53.F.9.1/C</p> <p>FUNKCJA F 31 = zamknięty środek 32 = środek otwarty 33 = środek pod ciśnieniem KOLOR DŹWIGNI C 1 = Czerwony 2 = Czarny 3 = Zielony</p>							 						
Waga gr. 270													
Dane Techniczne	Medium	Ciśnienie maksymalne	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 barach ze spadkiem 1 bar	średnica nominalna Ø	przyłącza robocze						
	Powietrze filtrowane	10 bar	Min. -5°C	Maks. +50°C	900 NI/min	8,5 mm	G 1/4"						

Dźwignia 3 pozycje - stabilne							5/3						
<p>Kod zamówieniowy T224.53.F.9/C</p> <p>FUNKCJA F 31 = zamknięty środek 32 = środek otwarty 33 = środek pod ciśnieniem KOLOR DŹWIGNI C 1 = Czerwony 2 = Czarny 3 = Zielony</p>							 						
Waga gr. 270													
Dane Techniczne	Medium	Ciśnienie maksymalne	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 barach ze spadkiem 1 bar	średnica nominalna Ø	przyłącza robocze						
	Powietrze filtrowane	10 bar	Min. -5°C	Maks. +50°C	900 NI/min	8,5 mm	G 1/4"						

Pneumatyczny - powrót sprężyną

3/2

5/2

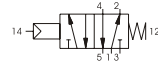
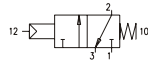
Pneumatyczny - powrót sprężyną

Kod zamówieniowy

T224.11.1

TYP
32 = 3 drogowy
52 = 5 drogowy

Waga gr. 110
Minimalne ciśnienie pracy 2,5 bar



Waga gr. 140
Minimalne ciśnienie pracy 2,5 bar

Dane Techniczne	Medium	Ciśnienie maksymalne	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 barach ze spadkiem 1 bar	średnica nominalna Ø	przyłącza robocze	przyłącza sterujące
	Powietrze filtrowane	10 bar	Min. -5°C	Maks. +50°C				

Pneumatyczny - różnicowy (zasilany zewnątrz)

3/2

5/2

Pneumatyczny - różnicowy (zasilany zewnątrz)

Kod zamówieniowy

T224.11.12

TYP
32 = 3 drogowy
52 = 5 drogowy

Waga gr. 110
Minimalne ciśnienie pracy 2 bar



Waga gr. 140
Minimalne ciśnienie pracy 2 bar

Dane Techniczne	Medium	Ciśnienie maksymalne	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 barach ze spadkiem 1 bar	średnica nominalna Ø	przyłącza robocze	przyłącza sterujące
	Powietrze filtrowane	10 bar	Min. -5°C	Maks. +50°C				

Pneumatyczny - bistabilny

3/2

5/2

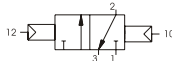
Pneumatyczny - bistabilny

Kod zamówieniowy

T224.11.11

TYP
32 = 3 drogowy
52 = 5 drogowy

Waga gr. 110
Minimalne ciśnienie pracy 2 bar



Waga gr. 140
Minimalne ciśnienie pracy 2 bar

Dane Techniczne	Medium	Ciśnienie maksymalne	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 barach ze spadkiem 1 bar	średnica nominalna Ø	przyłącza robocze	przyłącza sterujące
	Powietrze filtrowane	10 bar	Min. -5°C	Maks. +50°C				

Pneumatyczny 3 pozycyjny - powrót do środka sprężyną

5/3

Kod zamówieniowy		
T224.53.F.11.11		
FUNKCJA		
31 = zamknięty środek 32 = środek otwarty 33 = środek pod ciśnieniem		

Waga gr. 160
Minimalne ciśnienie pracy 3 bar



Dane Techniczne	Medium	Ciśnienie maksymalne	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 barach ze spadkiem 1 bar	średnica nominalna Ø	przyłącza robocze	przyłącza sterujące
	Powietrze filtrowane	10 bar	Min. -5°C	Maks. +50°C	900 NI/min	8,5 mm	G 1/4"	G 1/8"

Elektrozdziałacze - powrót sprężyną

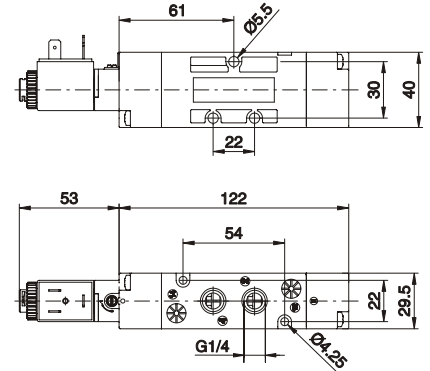
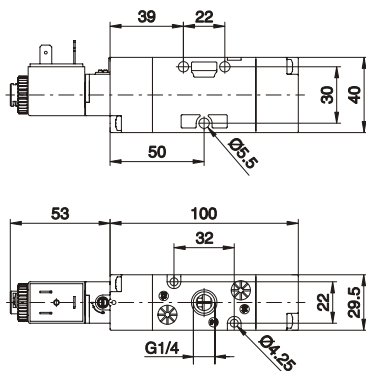
3/2
5/2

Kod zamówieniowy

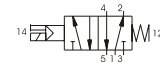
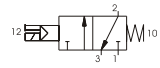
T424.T.0.1.V

TYP
32 = 3 drogowy
52 = 5 drogowy

NAPIĘCIE
B04 = 12 V DC
B05 = 24 V DC
B09 = 24 V DC (2 W)
B56 = 24 V 50-60 Hz
B57 = 110 V 50-60 Hz
B58 = 220 V 50-60 Hz



Waga gr. 205
Minimalne ciśnienie pracy 2,5 bar



Waga gr. 235
Minimalne ciśnienie pracy 2,5 bar

Dane Techniczne	Medium	Ciśnienie maksymalne	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 barach ze spadkiem 1 bar	średnica nominalna Ø	przyłącza robocze	przyłącza sterujące
	Powietrze filtrowane	10 bar	Min. -5°C	Maks. +50°C				
					1050 NI/min	8,5 mm	G 1/4"	G 1/8"

Elektrozdziałacze z pilotem zasilanym zewnętrnie - powrót sprężyną

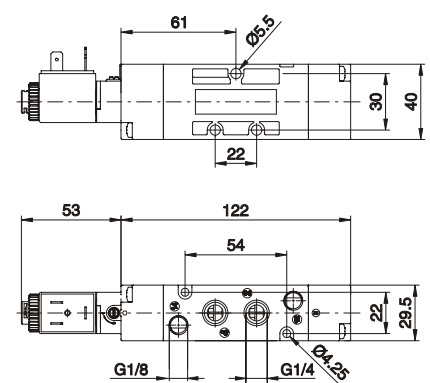
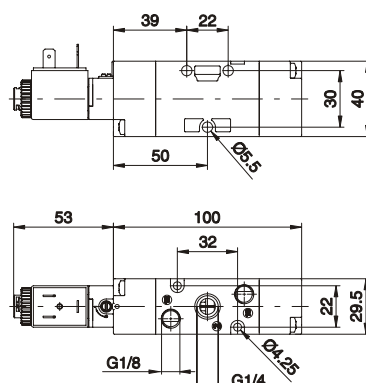
3/2
5/2

Kod zamówieniowy

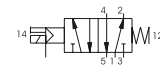
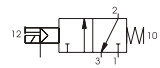
T424.T.0.1.E.V

TYP
32 = 3 drogowy
52 = 5 drogowy

NAPIĘCIE
B04 = 12 V DC
B05 = 24 V DC
B09 = 24 V DC (2 W)
B56 = 24 V 50-60 Hz
B57 = 110 V 50-60 Hz
B58 = 220 V 50-60 Hz



Waga gr. 205
Minimalne ciśnienie pracy pilota: 2,5 bar



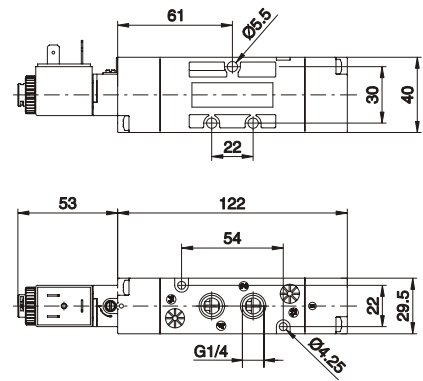
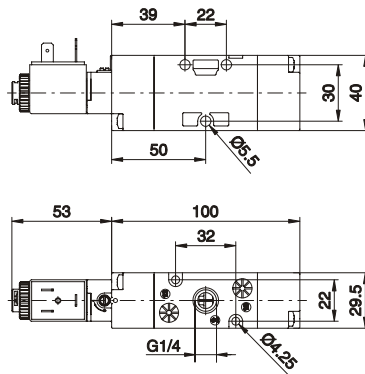
Waga gr. 235
Minimalne ciśnienie pracy pilota: 2,5 bar

Dane Techniczne	Medium	Ciśnienie maksymalne	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 barach ze spadkiem 1 bar	średnica nominalna Ø	przyłącza robocze	przyłącza sterujące
	Powietrze filtrowane	10 bar	Min. -5°C	Maks. +50°C				
					1050 NI/min	8,5 mm	G 1/4"	G 1/8"

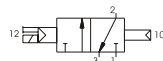
Elektrozdziałacze - powrót "sprężyną pneumatyczną"

3/2
5/2

Kod zamówieniowy	
T424.T.12.V	
TYP	
32 = 3 drogowy	
52 = 5 drogowy	
NAPIĘCIE	
B04 = 12 V DC	
B05 = 24 V DC	
B09 = 24 V DC (2 W)	
B56 = 24 V 50-60 Hz	
B57 = 110 V 50-60 Hz	
B58 = 220 V 50-60 Hz	



Waga gr. 205
Minimalne ciśnienie pracy 2 bar



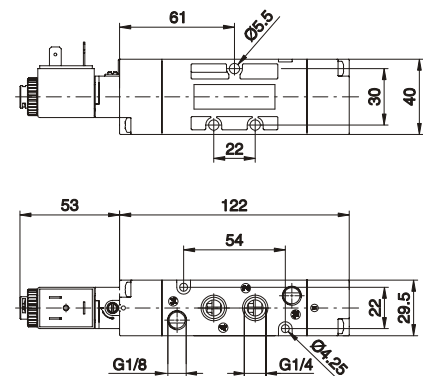
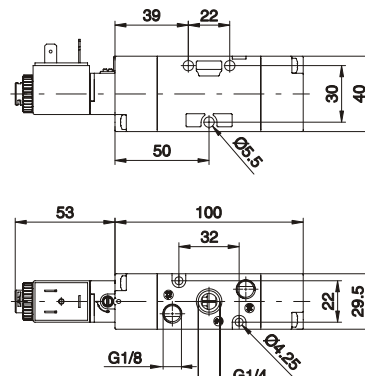
Waga gr. 235
Minimalne ciśnienie pracy 2 bar

Dane Techniczne	Medium	Ciśnienie maksymalne	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 barach ze spadkiem 1 bar	średnica nominalna Ø	przyłącza robocze	przyłącza sterujące
	Powietrze filtrowane	10 bar	Min. -5°C	Maks. +50°C	1050 NI/min	8,5 mm	G 1/4"	G 1/8"

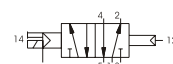
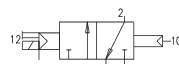
Elektrozdziałacze z pilotem zasilanym zewnątrz - powrót "sprężyną pneumatyczną"

3/2
5/2

Kod zamówieniowy	
T424.T.12.E.V	
TYP	
32 = 3 drogowy	
52 = 5 drogowy	
NAPIĘCIE	
B04 = 12 V DC	
B05 = 24 V DC	
B09 = 24 V DC (2 W)	
B56 = 24 V 50-60 Hz	
B57 = 110 V 50-60 Hz	
B58 = 220 V 50-60 Hz	



Waga gr. 205
Minimalne ciśnienie pracy 2 bar



Waga gr. 235
Minimalne ciśnienie pracy 2 bar

Dane Techniczne	Medium	Ciśnienie maksymalne	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 barach ze spadkiem 1 bar	średnica nominalna Ø	przyłącza robocze	przyłącza sterujące
	Powietrze filtrowane	10 bar	Min. -5°C	Maks. +50°C	1050 NI/min	8,5 mm	G 1/4"	G 1/8"

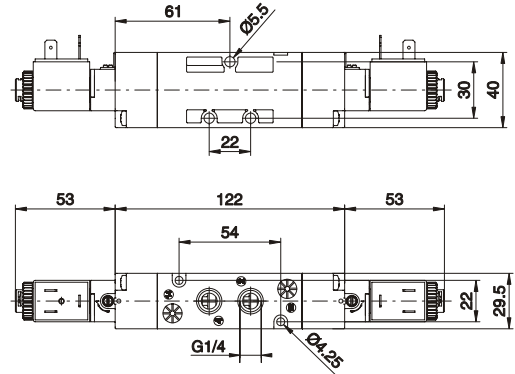
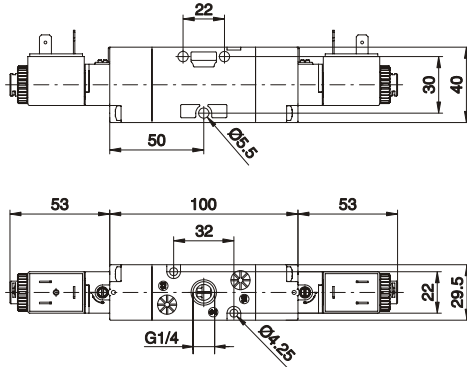
Elektrozdziałacz bistabilny (sterowanie impulsowe)

3/2
5/2

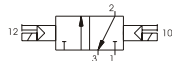
Kod zamówieniowy

T424.T.0.0.V

- TYP
- 32 = 3 drogowy
- 52 = 5 drogowy
- NAPIĘCIE
- B04 = 12 V DC
- B05 = 24 V DC
- B09 = 24 V DC (2 W)
- B56 = 24 V 50-60 Hz
- B57 = 110 V 50-60 Hz
- B58 = 220 V 50-60 Hz



Waga gr. 240
Minimalne ciśnienie pracy 2 bar



Waga gr. 270
Minimalne ciśnienie pracy 2 bar

Dane Techniczne	Medium	Ciśnienie maksymalne	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 barach ze spadkiem 1 bar	średnica nominalna Ø	przyłącza robocze	przyłącza sterujące
	Powietrze filtrowane	10 bar	Min. -5°C	Maks. +50°C				

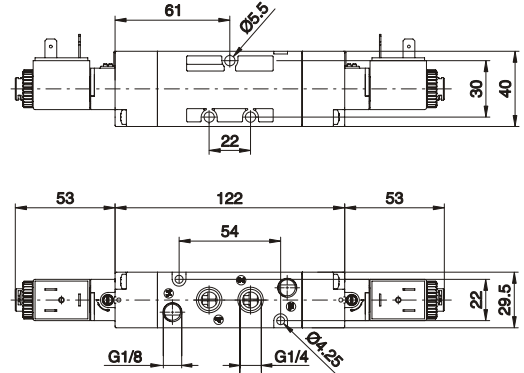
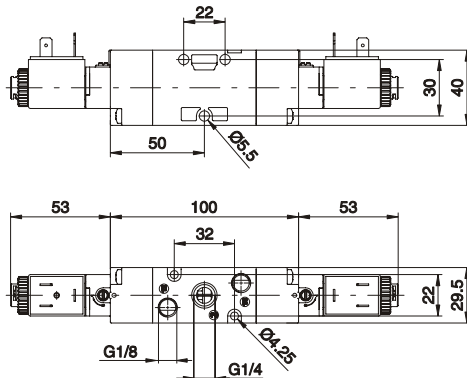
Elektrozdziałacz bistabilny - piloty zasilane zewnątrz (sterowanie impulsowe)

3/2
5/2

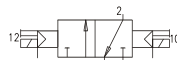
Kod zamówieniowy

T424.T.0.0.E.V

- TYP
- 32 = 3 drogowy
- 52 = 5 drogowy
- NAPIĘCIE
- B04 = 12 V DC
- B05 = 24 V DC
- B09 = 24 V DC (2 W)
- B56 = 24 V 50-60 Hz
- B57 = 110 V 50-60 Hz
- B58 = 220 V 50-60 Hz



Waga gr. 240
Minimalne ciśnienie pracy 2 bar



Waga gr. 270
Minimalne ciśnienie pracy 2 bar

Dane Techniczne	Medium	Ciśnienie maksymalne	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 barach ze spadkiem 1 bar	średnica nominalna Ø	przyłącza robocze	przyłącza sterujące
	Powietrze filtrowane	10 bar	Min. -5°C	Maks. +50°C				

Elektrozdziałacze 5/3

Kod zamówieniowy

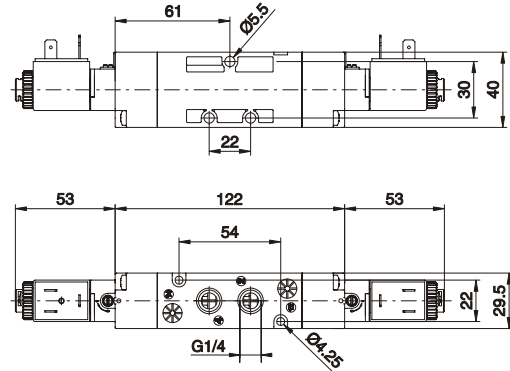
T424.53.F.0.0.V

FUNKCJA

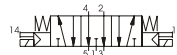
- F** 31 = zamknięty środek
- 32 = środek otwarty
- 33 = środek pod ciśnieniem

NAPIĘCIE

- V** B04 = 12 V DC
- B05 = 24 V DC
- B09 = 24 V DC (2 W)
- B56 = 24 V 50-60 Hz
- B57 = 110 V 50-60 Hz
- B58 = 220 V 50-60 Hz



Waga gr. 295
Minimalne ciśnienie pracy 3 bar



Dane Techniczne	Medium	Ciśnienie maksymalne	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 barach ze spadkiem 1 bar	średnica nominalna Ø	przyłącza robocze	przyłącza sterujące
	Powietrze filtrowane	10 bar	Min. -5°C	Maks. +50°C				
					900 NI/min	8,5 mm	G 1/4"	G 1/8"

Elektrozdziałacze 5/3 - piloty zasilane zewnątrz

Kod zamówieniowy

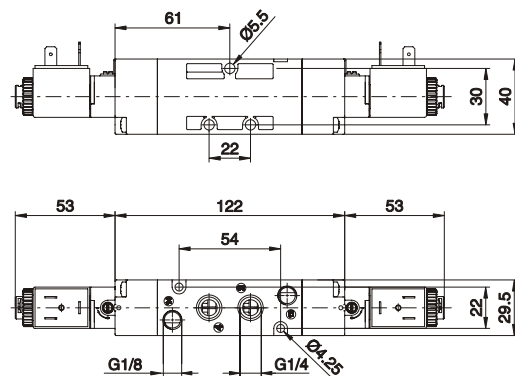
T424.53.F.0.0.E.V

FUNKCJA

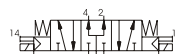
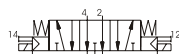
- F** 31 = zamknięty środek
- 32 = środek otwarty
- 33 = środek pod ciśnieniem

NAPIĘCIE

- V** B04 = 12 V DC
- B05 = 24 V DC
- B09 = 24 V DC (2 W)
- B56 = 24 V 50-60 Hz
- B57 = 110 V 50-60 Hz
- B58 = 220 V 50-60 Hz



Waga gr. 295
Minimalne ciśnienie pracy 2 bar



Dane Techniczne	Medium	Ciśnienie maksymalne	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 barach ze spadkiem 1 bar	średnica nominalna Ø	przyłącza robocze	przyłącza sterujące
	Powietrze filtrowane	10 bar	Min. -5°C	Maks. +50°C				
					900 NI/min	8,5 mm	G 1/4"	G 1/8"

Baza na rozdzielacze T224 i elektrozdziałacze T424

Kod zamówieniowy		
T424.n		
n	n - LICZBA ROZDZIELACZY	
	02 = 2 rozdziel. (waga 350 gr.)	
	03 = 3 rozdziel. (waga 420 gr.)	
	04 = 4 rozdziel. (waga 560 gr.)	

Płytki zamykająca		
Kod zamówieniowy		
T424.00		
Waga gr. 25		