

# Seria 301

Zawór elektromagnetyczny  
3/2-drogowy NO  
działania bezpośredniego  
kołnierz



## Wykonania

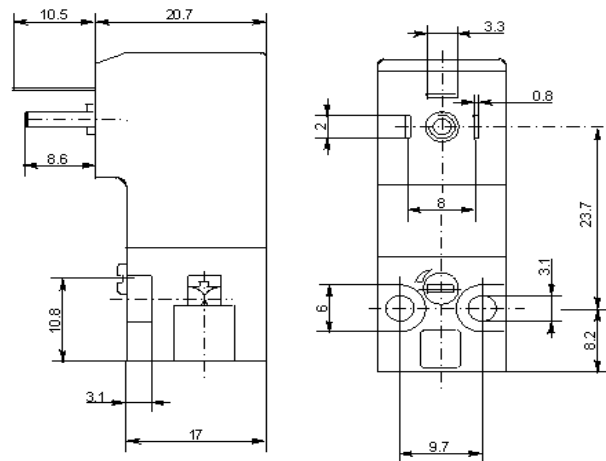
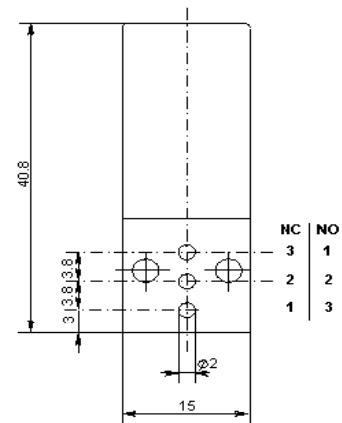
Dla regulowania i dozowania w branżach przemysłowych:

- techniki analityczne
- technika laboratoryjna
- techniki medyczne
- techniki pomiarowe
- przemysł maszynowy
- ochrona środowiska
- procesy próżniowe



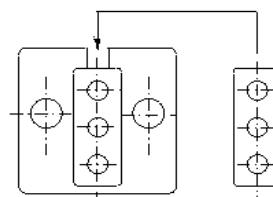
## Dane techniczne

Średnica przepływu	1,2 - 1,5 mm
Ciśnienie	0 - 10 bar
Czas odpowiedzi	3 - 5 ms
Temperatura otoczenia	- 10°C...+ 50°C
Media	powietrze i gazy naturalne
Obudowa	PBT
Części wewnętrzne	stal szlachetna
Pierścień zwarcioowy	miedź
Uszczelnienie	NBR
Pozycja zaudowy	w każdej pozycji, rekomendowana pionowa
Waga	36 g



## Dane elektryczne

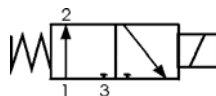
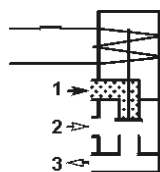
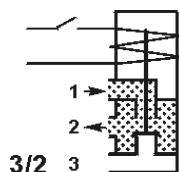
Napięcie nominalne	zobacz na drugiej stronie
Spadki napięcia	- 15 % ... + 10 %
Pobór mocy	AC - 2,5 VA DC - 1...2,5 Watt
Cykl pracy	100 % ED
Klasa izolacji	F 155
Klasa ochrony	IP 65 z wtyczką
Przylącze elektryczne	AMP 2,8 x 0,5 (2P+E)



Zawiera uszczelkę  
i dwie śrubki  
M3x18 DIN 7985-A2

# Seria 301

Zawór elektromagnetyczny  
3/2-drogowy NO  
działania bezpośredniego  
kołnierz



3/2  
NO

Przyłącze	Średnica przepływu mm	KV l/min	Zakres ciśnienia bar	Wydajność		
				DC = W	AC ~ VA	
					Inr.	Hold.
kołnierz	1,2	26	10	1,5	3,6	2,5
kołnierz	1,5	26	5	2,0	3,6	2,5

Numer zamówienia										
Zawór	Materiał				Sterowanie ręczne	Cewka				
	Obudowa		Uszczelnienie							
FL-1,2-301-	8		0		1					02xx
FL-1,6-301-	8		0		1					02xx

xx: zobacz tabelę napięcia

## Napięcie

Napięcie	Kod			
	AC ~ 50/60	DC =		
		1 W	1,5 W	2 W
12	-	67	66	68
24	-	72	71	73
110	21	-	-	-
230	38	-	-	-

## Materiał uszczelnienia

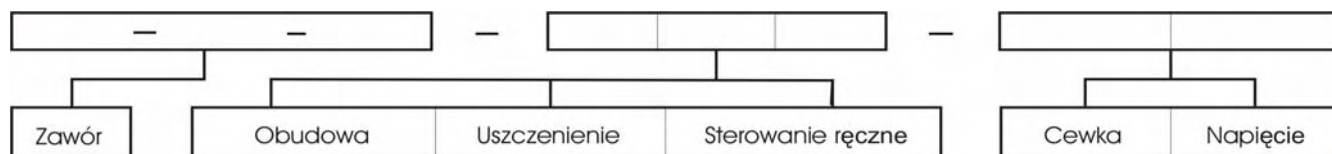
Kod	Typ	Zakres temperatury	Media
0	NBR	-10°C ... + 80°C	powietrze, woda, olej bez dodatków

## Sterowanie ręczne

Kod	Typ
1	nakrętka mosiężna

## Obudowa

Kod	Materiał
8	PTB



## Przykład:

**FL-1,2-301-801-0272**

= 3/2 NO - Kołnierz przyłącze - Średnica przepływu 1,2 mm - Obudowa PTB - Uszczelnienia NBR - Nakrętka mosiężna - 24V DC 1W