

DANE TECHNICZNE

Zakres ciśnień roboczych:	0 ÷ 10 bar
Zakres temperatur pracy:	od 0 do + 50°C*
Medium¹:	sprężone powietrze, filtrowane, smarowane lub niesmarowane
Sposób sterowania:	bezpośredni z dodatkowym sterowaniem ręcznym
Kierunek przepływu:	zgodnie ze schematem
Średnica nominalna:	- dla zaworu EVM - 1,8 mm - dla zaworu MVB - 2,4 mm

¹ Sprężone powietrze o max. wielkości cząstek stałych 10 µm, nie wymaga smarowania. Klasa czystości sprężonego powietrza co najmniej 4_4 wg PN-ISO 8573-1. Klasa zawodnienia wg punktu 6.2 ww normy w zależności od temperatury pracy zaworu. Od momentu zastosowania powietrza smarowanego mgłą olejową (wyplukującego smar stały) istnieje konieczność stałego zasilania urządzenia powietrzem smarowanym.



Parametry techniczne	Zawór wspomagający typu EVM	Zawór wspomagający typu MVB
Napięcie prądu zasilającego elektromagnes		
-prąd stały	12V, 24V +/- 10%, 48V, 110V	24V +/- 10%, 48V, 110V
-prąd przemienny 50Hz	24V, 110V, 230V +/-10%	24V, 110V, 230V +/-10%
Napięcie sterowania: oznaczenie „x” w numerze zamówieniowym	prąd stały: A - 12V B - 24 V prąd przemienny 50Hz: E - 24 V H - 110V J - 230V	
Moc prądu stałego	4,8 W - 6,5 W	10 W
Moc prądu przemiennego	7 VA - 8,5 VA	13,5 VA
Stopień zabezpieczenia elektrycznego	IP 65	IP 65
Względny czas sterowania elektromagnesem	100%	100%
Dławica złącza elektrycznego	Pg 9	Pg 9
Średnica kabla elektrycznego	Ø 6÷8 mm	Ø 6÷8 mm
Czas zadziałania	6÷18 ms	6÷18 ms
NUMERY ZAMÓWIENIOWE	22.0502.32x	22.0508.32x

UWAGA: w ofercie dostępne są cewki z atestem ATEX do grupy II kategorii 3 (strefa 2 lub 22)
Na życzenie klienta dostępne są wtyczki z diodą przepięciową.

SPOSÓB ZAMAWIANIA

W zamówieniu należy podać: nazwę zaworu, napięcie sterujące, numer zamówieniowy oraz ilość sztuk, np.:

Zawór wspomagający EVM sterowany elektromagnetycznie, 230V AC nr 22.0502.32J 1 szt.

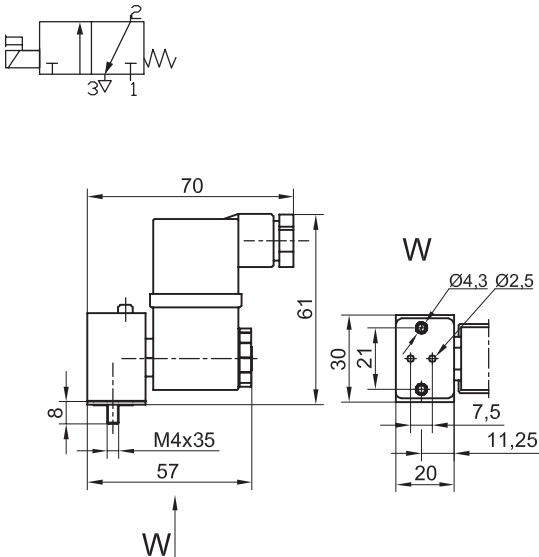
* Zaleca się stosowanie elektrozaworów w warunkach wilgotności względnej do 85%

ZAWORY WSPOMAGAJĄCE TYPU EVM I MVB

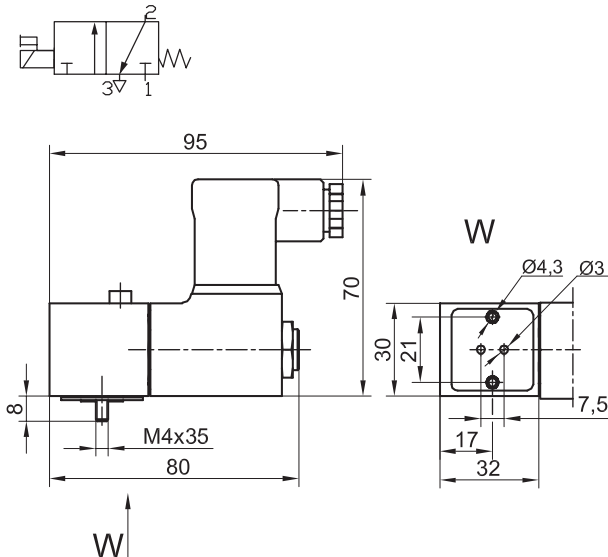


do zaworów rozdzielających sterowanych elektromagnetycznie

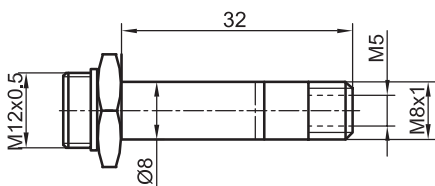
Zawór wspomagający typu EVM 3/2



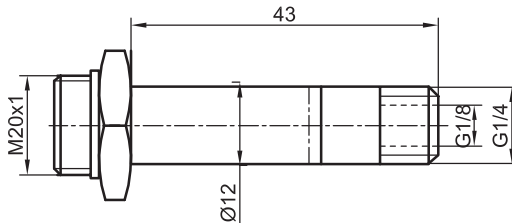
Zawór wspomagający typu MVB 3/2



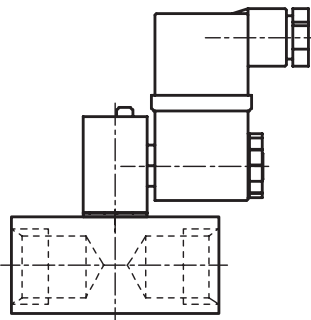
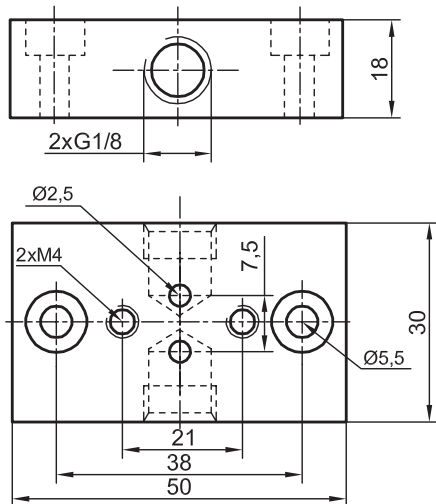
Operator do elektromagnesu zaworu wspomagającego typu EVM



Operator do elektromagnesu zaworu wspomagającego typu MVB



Płytkę przyłączeniową G1/8 do zaworu wspomagającego typu EVM i MVB



Płytkę przyłączeniową służy do zamontowania zaworu wspomagającego typu EVM i MVB. Można wówczas uzyskać zawór rozdzielający 3/2 G1/8 sterowany bezpośrednio elektromagnesem.

NUMER ZAMÓWIENIOWY PŁYTKI: 25.0125.18