



**SELLTECH PH**  
63-200 Jarocin  
os. Konstytucji 3 Maja 31  
Tel. (062) 747-55-02  
fax (062) 747-84-68

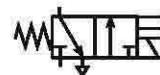
**SELLTECH PH**  
61-854 Poznań  
ul. Mostowa 11  
Tel. (061) 852-77-06  
fax (061) 855-08-72

<http://selltech.com.pl>

e-mail: [biuro@selltech.com.pl](mailto:biuro@selltech.com.pl)

e-mail: [poznan@selltech.com.pl](mailto:poznan@selltech.com.pl)

**ZAWORY WSPOMAGAJĄCE 3/2 NZ (NORMALNIE ZAMKNIĘTE)  
TYPU EVM I MVB  
DO ZAWORÓW ROZDZIELAJĄCYCH  
STEROWANYCH ELEKTROMAGNETYCZNIE**



**Zawór wspomagający typu EVM**



**Zawór wspomagający typu MVB**

**ZASTOSOWANIE**

Zawory wspomagające MVB i EVM służą do sterowania pośrednimi zaworami rozdzielającymi. Po zastosowaniu płyty przyłączeniowej z gwintowanymi otworami G1/8 lub M5 mogą być stosowane do bezpośredniego sterowania siłownikami o małych średnicach w pneumatycznych układach sterowania i regulacji. Po zastosowaniu adaptera istnieje możliwość obcego zasilania zaworu rozdzielającego typu DTE.

Ze względu na wielkość przepływu w zaworach rozdzielających DTE G1/8, G1/4 i G3/8 stosowane są zawory wspomagające typu EVM. Do zaworów rozdzielających o wielkości przyłącza G1/2 i G3/4 montowane są zawory rozdzielające typu MVB.

**DANE TECHNICZNE**

Czynnik roboczy

Sprężone powietrze lub inny gaz techniczny neutralny dla użytych materiałów konstrukcyjnych o maksymalnej wielkości cząstek stałych 40  $\mu\text{m}$ , smarowany mgłą olejową 2 + 5 kropli/ $\text{m}^3$  lub sprężonym powietrzem niesmarowanym o maksymalnej wielkości cząstek stałych 10  $\mu\text{m}$

Zakres ciśnień pracy:

0 +1.0 MPa (10 bar)

Zakres temperatur pracy:

od 0 do 65° C

Pozycja pracy:

dowolna

Rodzaj konstrukcji:

grzybkowy

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

# PARAMETRY TECHNICZNE I NUMERY ZAMÓWIENIOWE ZAWORÓW WSPOMAGAJĄCYCH

	Zawór wspomagający typu EVM	Zawór wspomagający typu MVB
Napięcie prądu zasilającego elektromagnes		
- prąd stały	- 24V +/- 10%	- 24V +/- 10%
- prąd przemienny 50 Hz	- 24, 48, 110, 220 +/- 10%	- 24, 48, 110, 220 +/- 10%
Moc prądu stałego	4.8 W - 6.5W	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%
Dławnica złącza elektrycznego	Pg 9	Pg 9
Średnica kabla elektrycznego	Φ 6 ÷ 8 mm	Φ 6 ÷ 8 mm
Czas zadziałania	6 ÷ 18 ms	6 ÷ 18 ms
<b>NUMERY ZAMÓWIENIOWE</b>	<b>22.0502.32x</b>	<b>22.0502.32x</b>

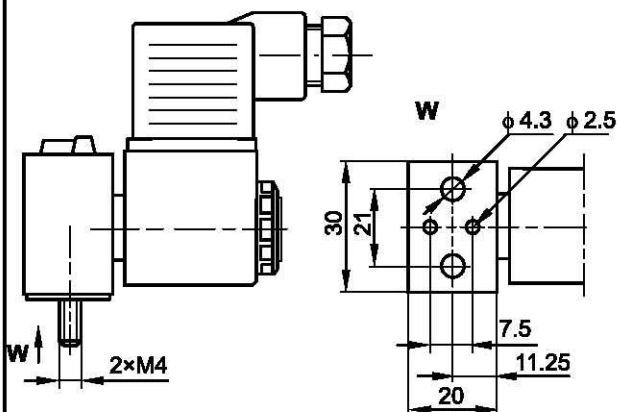
W numerach zamówieniowych zaworów w miejscu oznaczonym przez "x" należy wpisać literowy kod napięcia sterującego według następującego schematu :

prąd stały : B -24V +/- 10%  
C -48V +/- 10%  
D -110V +/- 10%

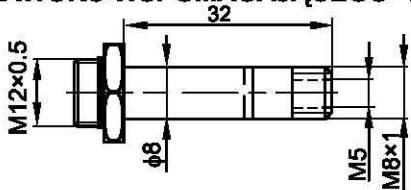
prąd przemienny 50 Hz: E -24V +/- 10%  
H -110V +/- 10%  
J -230V +/- 10%

## WYMIARY

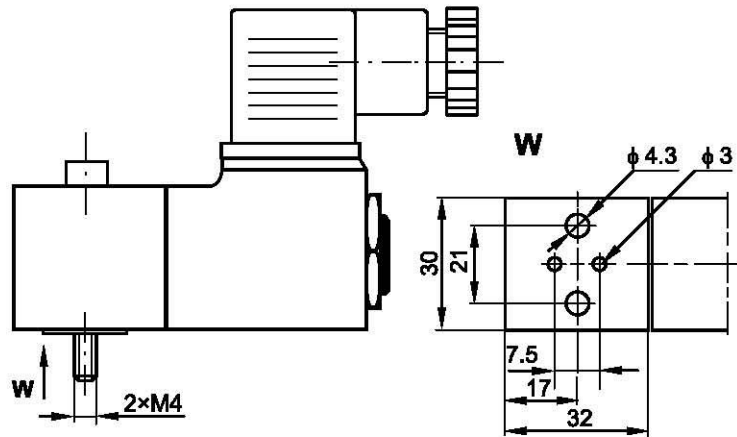
### ZAWÓR WSPOMAGAJĄCY TYPU EVM



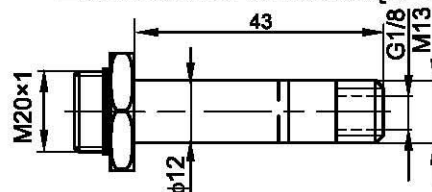
**OPERATOR DO ELEKTROMAGNESU  
ZAWORU WSPOMAGAJĄCEGO TYPU EVM**



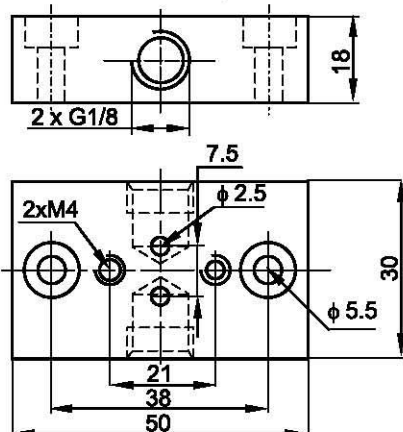
### ZAWÓR WSPOMAGAJĄCY TYPU MVB



**OPERATOR DO ELEKTROMAGNESU  
ZAWORU WSPOMAGAJĄCEGO TYPU MVB**

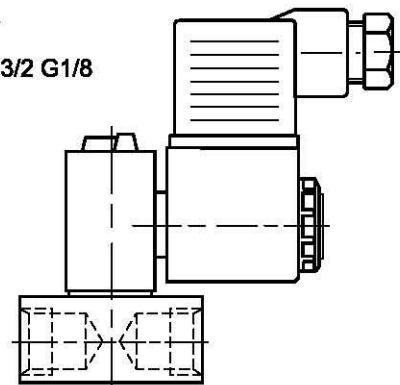


### PŁYTKA PRZYŁĄCZENIOWA DO ZAWORU WSPOMAGAJĄCEGO TYPU EVM I MVB G1/8



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**



Zawór rozdzielający 3/2 G1/8