

# Elektromagnetický ventil

## VZWF-B-L-M22C-N1-275-1P4-6-R1

Číslo dielu: 1492170

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukcia	Membránový ventil s núteným riadením
Spôsob ovládania	elektrický
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	Elektromagnet, zvislo
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia
Pripojenie, armatúra	1 NPT
Elektrický prípoj	Tvar A Zástrčka podľa EN 175301-803 štvorhranná konštrukcia
Menovitá šírka	27.5 s
Funkcia ventilu	2/2 zatvorený monostabilný
Pomocné ručné ovládanie	žiadne
Smer prietoku	nereverzibilné
Médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:::] Inertné plyny Minerálny olej Voda neutrálne tekutiny ďalšie prietokové médiá na vyžiadanie
Menovitý tlak armatúry PN	40
Tlaková diferencia	0 MPa 0 bar 0 psi
Parametre cievky	24 V DC: 11,0 W
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Tlak média	0 MPa...0.6 MPa 0 bar...6 bar 0 psi...87 psi

Charakteristický znak	Hodnota
Max. viskozita	22 mm <sup>2</sup> /s
Teplota média	-10 °C...80 °C
Teplota okolia	-10 °C...35 °C
Miera úniku podľa EN 12266-1	A
Prietok Kv	11 m <sup>3</sup> /h
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	11750 l/min
Čas zapnutia	275 ms
Čas vypnutia	290 ms
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Materiál telesa	Ušľachtilá oceľová liatina
Číslo materiálu telesa	1.4581
Materiál tesnení	NBR
Materiál skrutiek	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Číslo materiálu skrutky	1.4301
Hmotnosť výrobku	1500 g
Druh krytia	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii