

Elektromagnetický ventil

VZWD-B-L-M22C-M-N18-40-V-36-1-A1-15-R1

Číslo dielu: 8214582

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukcia	priamo riadený sedlový ventil
Spôsob ovládania	elektrický
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia
Prípojenie, armatúra	1/8 NPT
Elektrický prípoj	Tvar A Zástrčka podľa EN 175301-803 štvorhranná konštrukcia
Menovitá šírka	4 s
Funkcia ventilu	2/2 zatvorený monostabilný
Pomocné ručné ovládanie	žiadne
Smer prietoku	nereverzibilné
Médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny Minerálny olej Voda neutrálne tekutiny ďalšie prietokové médiá na vyžiadanie
Tlaková diferencia	0 MPa 0 bar 0 psi
Parametre cievky	24 V DC: 27,0 W
Trieda izolačného materiálu	H
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Doba zopnutia	100%
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Spôsob riadenia	priamo

Charakteristický znak	Hodnota
Tlak média	0 MPa...1.5 MPa 0 bar...15 bar 0 psi...217.5 psi
Max. viskozita	25 mm ² /s
Teplota média	-10 °C...140 °C
Teplota okolia	-10 °C...80 °C
Prietok Kv	0.36 m ³ /h
Čas zapnutia	8 ms
Čas vypnutia	25 ms
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Číslo materiálu telesa	1.4305
Materiál tesnení	FPM
Hmotnosť výrobku	440 g
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV smernica EÚ k nízkemu napätiu podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá
Druh krytia	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii