

Elektromagnetický ventil

VZWD-L-M22C-M-N14-15-V-1P4-85

Číslo dielu: 1491880

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	1/4 NPT
Elektrický prípoj	Tvar A Zástrčka podľa EN 175301-803 štvorhranná konštrukcia
Menovitá šírka	1.5 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
Menovitý tlak armatúry PN	100
Tlaková diferencia	0 MPa 0 bar 0 psi
Parametre cievky	24 V DC: 11,0 W
Trieda izolačného materiálu	H
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Doba zopnutia	100%
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob riadenia	priamo
Tlak média	0 MPa...8.5 MPa 0 bar...85 bar 0 psi...1232.5 psi
Max. viskozita	22 mm²/s
Teplota média	-10 °C...80 °C
Teplota okolia	-10 °C...35 °C
Miera úniku podľa EN 12266-1	A
Prietok Kv	0.09 m³/h
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	95 l/min
Čas zapnutia	20 ms
Čas vypnutia	18 ms
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Materiál telesa	Mosadzný odliatok
Číslo materiálu telesa	CW617N
Materiál tesnení	FPM
Hmotnosť výrobku	550 g
Druh krytia	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke nároky na odolnosť proti korózii