

Elektromagnetický ventil

VZWP-L-M22C-G14-130-V-1P4-40

Číslo dielu: 1489945

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukcia	nepriamo riadený sedlový ventil
Spôsob ovládania	elektrický
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	Cievka prednostne hore
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia
Prípojenie, armatúra	G1/4
Elektrický prípoj	Tvar A Zástrčka podľa EN 175301-803 štvorhranná konštrukcia
Menovitá šírka	13 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 neutrálne tekutiny ďalšie prietokové médiá na vyžiadanie
Menovitý tlak armatúry PN	40
Tlaková diferencia	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Parametre cievky	24 V DC: 6,8 W
Trieda izolačného materiálu	H
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Doba zopnutia	100%
Spôsob riadenia	nepriamo riadený

Charakteristický znak	Hodnota
Tlak média	0.05 MPa...4 MPa 0.5 bar...40 bar 7.25 psi...580 psi
Max. viskozita	22 mm ² /s
Teplota média	-10 °C...80 °C
Teplota okolia	-10 °C...35 °C
Miera úniku podľa EN 12266-1	A
Prietok Kv	1.5 m ³ /h
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1600 l/min
Čas zapnutia	100 ms
Čas vypnutia	250 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
Materiál skrutiek	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Číslo materiálu skrutky	1.4301
Hmotnosť výrobku	600 g
Druh krytia	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii