

Elektromagnetický ventil

VZWF-L-M22C-G112-400-E-3AP4-10-R1

Číslo dielu: 1492332

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	G1 1/2
Elektrický prípoj	Tvar A Zástrčka podľa EN 175301-803 štvorhranná konštrukcia
Menovitá šírka	40 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	230 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 30,0 VA, pridržiavací výkon 30,0 VA
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Tlak média	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi

Charakteristický znak	Hodnota
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	22.5 m ³ /h
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	23500 l/min
Čas zapnutia	620 ms
Čas vypnutia	1140 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	EPDM
Materiál skrutiek	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Číslo materiálu skrutky	1.4301
Hmotnosť výrobku	4500 g
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o tlakových zariadeniach smernica EÚ k nízkemu napätiu
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá
Druh krytia	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii