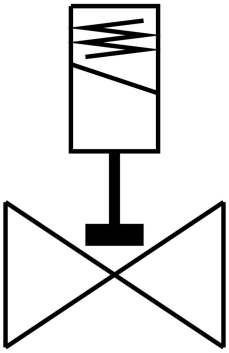
Elektromagnetický ventil VZWD-L-M22C-M-G18-40-V-3AP4-8-R1

Číslo dielu: 1492009



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukcia	priamo riadený sedlový ventil
Spôsob ovládania	elektrický
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia
Pripojenie, armatúra	G1/8
Elektrický prípoj	Tvar A Zástrčka podľa EN 175301-803 štvorhranná konštrukcia
Menovitá šírka	4 mm
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 000032
Parametre cievky	230 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 18,0 VA, pridržiavací výkon 15,0 VA
Trieda izolačného materiálu	F
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Doba zopnutia	100%
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob riadenia	priamo
Tlak média	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar 0 000032...116 000032
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	0.3 m3/h
Normálny menovitý prietok	310 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	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Číslo materiálu telesa	1.4305
Materiál tesnení	FPM
Hmotnosť výrobku	500 g
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	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