

Elektromagnetický ventil

VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-1P4-15

Číslo dielu: 1491830

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	G1/4
Elektrický prípoj	Tvar A Zástrčka podľa EN 175301-803 štvorhranná konštrukcia
Menovitá šírka	2 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	50
Tlaková diferencia	0 MPa 0 bar 0 psi
Parametre cievky	24 V DC: 6,8 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...1.5 MPa 0 bar...15 bar 0 psi...217.5 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	0.13 m³/h
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	140 l/min
Čas zapnutia	25 ms
Čas vypnutia	10 ms
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Materiál telesa	Mosadz
Číslo materiálu telesa	CW614N
Materiál tesnení	FPM
Hmotnosť výrobku	350 g
Druh krytia	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke nároky na odolnosť proti korózii