

Elektromagnetni ventil

VZWD-L-M22C-M-N18-15-V-1P4-30

Broj dijela: 1491865

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	Popet ventil s izravnim upravljanjem
Vrsta aktiviranja	električni
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Vrsta montaže	Instalacija linije
Priključak za armaturu	1/8 NPT
Električni priključak	Obrazac A Utikač prema EN 175301-803 kvadratni dizajn
Nazivna veličina	1.5 mm
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan
Ručno nadjačavanje	ne postoji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
srednji	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] Inertni plinovi mineralno ulje voda neutralne tekućine drugi protočni mediji na zahtjev
Ventil nazivnog tlaka PN	50
Razlika tlaka	0 MPa 0 bar 0 psi
Parametri zavojnice	24 V DC: 6,8 W.
Klasa izolacije	H
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %
Radnog ciklusa	100%
Vrsta povrata	mehanička opruga

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta poreza	izravno
Tlak medija	0 MPa...3 MPa 0 bar...30 bar 0 psi...435 psi
Maksimalna viskoznost	22 mm ² /s
Srednja temperatura	-10 °C...80 °C
Temperatura okoline	-10 °C...35 °C
Stopa propuštanja prema EN 12266-1	A
Protok Kv	0.09 m ³ /h
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	95 l/min
Vrijeme uključenja	25 ms
Vrijeme isključenja	10 ms
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Materijal za kućište	Mesing
Broj materijala kućišta	CW614N
Materijalne brtve	FPM
Materijal sidrene cijevi	visokolegirani čelik
Težina proizvoda	300 g
Klasa zaštite	IP65
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
Maksimalni moment zatezanja priključnog navoja	10 Nm
Maksimalni moment zatezanja za pričvršćivanje svitka	2 Nm