

Elektromagnetni ventil

VZWP-L-M22C-N12-130-2AP4-40

Broj dijela: 1489982

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	pilotski ventil sa sjedištem klipa
Vrsta aktiviranja	električni
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	Zavojiti po mogućnosti na vrhu
Vrsta montaže	Instalacija linije
Priključak za armaturu	1/2 NPT
Električni priključak	Obrazac A Utikač prema EN 175301-803 kvadratni dizajn
Nazivna veličina	13 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 neutralne tekućine drugi protočni mediji na zahtjev
Ventil nazivnog tlaka PN	40
Razlika tlaka	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Parametri zavojnice	110 V AC: 50/60 Hz, snaga podizanja 10,5 VA, snaga držanja 8,0 VA
Klasa izolacije	H
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %
Radnog ciklusa	100%
Vrsta poreza	upravljan pilotom

Svojstvo	Vrijednost
Tlak medija	0.05 MPa...4 MPa 0.5 bar...40 bar 7.25 psi...580 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	2.5 m ³ /h
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	2650 l/min
Vrijeme uključanja	100 ms
Vrijeme isključenja	250 ms
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Materijal za kućište	Lijevani mjed
Broj materijala kućišta	CW617N
Materijalne brtve	NBR
Materijalni vijci	visokolegirani nehrđajući čelik
Vijak s brojem materijala	1.4301
Težina proizvoda	550 g
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o niskom naponu
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za električnu opremu
Klasa zaštite	IP65
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji