

Elektromagnetni ventil VZWM-L-M22C-N112-F5

Broj dijela: 546160

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	Membranski ventil servo upravljani
Vrsta aktiviranja	električni
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po mogućnosti stojeći
Vrsta montaže	Instalacija linije
Priključak za armaturu	1 1/2 NPT
Električni priključak	Magnetna zavojnica tip MH -... , zavojnica se može naručiti kao dodatna oprema
Nazivna veličina	40 mm
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan
Smjer strujanja	nije reverzibilan
srednji	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] Inertni plinovi voda neutralne tekućine
Tekući medij srednjeg pritiska	0.7 bar...6 bar
Plinoviti medij srednjeg tlaka	0.7 bar...10 bar
Razlika tlaka	0.7 bar
Vrsta poreza	upravljani pilotom
Maksimalna viskoznost	22 mm ² /s
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Tekući medij srednje temperature	5 °C...50 °C
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Protok Kv	27.4 m ³ /h
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	26400 l/min
Vrijeme uključanja	26 ms

Svojstvo	Vrijednost
Vrijeme prebacivanja tekućih medija	1400 ms
Vrijeme isključenja	20 ms
Vrijeme prelaska s tekućih medija	2000 ms
b vrijednost	0.67
C vrijednost	82 l/sbar
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Materijal za kućište	Mesing
Broj materijala kućišta	2.0402
Materijalne brtve	NBR
Materijal sidrene cijevi	visokolegirani čelik
Težina proizvoda	2510 g
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o tlačnoj opremi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema propisima Ujedinjenog Kraljevstva o tlačnoj opremi
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
Maksimalni moment zatezanja vijka poklopca	30 Nm
Maksimalni moment zatezanja priključnog navoja	540 Nm
Maksimalni moment zatezanja za pričvršćivanje svitka	2 Nm