

Elektromagnetni ventil VZWM-L-M22C-N2-F5-R1

Broj dijela: 546177

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	2 NPT
Električni priključak	Magnetna zavojnica tip MH -... , zavojnica se može naručiti kao dodatna oprema
Nazivna veličina	50 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	39 m ³ /h
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	31000 l/min
Vrijeme uključanja	62 ms

Svojstvo	Vrijednost
Vrijeme prebacivanja tekućih medija	2100 ms
Vrijeme isključenja	21 ms
Vrijeme prelaska s tekućih medija	2800 ms
b vrijednost	0.68
C vrijednost	110 l/sbar
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Materijal za kućište	Lijevani nehrđajući čelik
Broj materijala kućišta	1.4581
Materijalne brtve	NBR
Materijal sidrene cijevi	visokolegirani čelik
Težina proizvoda	3700 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	3 -Jako opterećenje korozijom.
Maksimalni moment zatezanja vijka poklopca	30 Nm
Maksimalni moment zatezanja priključnog navoja	620 Nm
Maksimalni moment zatezanja za pričvršćivanje svitka	2 Nm