

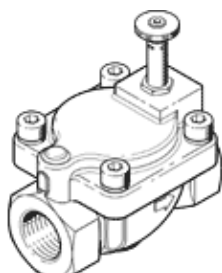
Elektromagnetický ventil

VZWM-L-M22C-N112-F5-R1

číslo dielca: 546176

FESTO

nepriamo riadený, s membránou, prípoj NPT11/2", vyhotovenie z ušľachtilej ocele.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčné vyhotovenie	Membránový ventil Nepriamo riadený
Typ ovládania	elektrický
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	prednostne zvislo
Typ upevnenia	zabudovanie vedenia
Prípoj procesného ventilu	1 1/2 NPT
Elektrická prípojka	Elektromagnetická cievka typ MH-... , cievku možno objednať ako príslušenstvo
Menovitá hodnota	40 mm
Funkcia ventilu	2/2 zatvorený monostabilný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny Voda neutrálne kvapaliny
Ovládavcí tlak pre procesný ventil pre tekuté médiá	0,7 ... 6 bar
Ovládavcí tlak pre procesný ventil pre plynné médiá	0,7 ... 10 bar
Rozdiel tlaku	0,7 bar
Druh riadenia	predregulovaný
Max. viskozita	22 mm ² /s
Teplota média	-10 ... 60 °C
Teplota kvapalného média	5 ... 50 °C
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Prietok Kv	27,4 m ³ /h
Štandardný menovitý prietok	26.400 l/min
Čas zapnutia	26 ms
Čas zapnutia pre kvapalné médiá	1.400 ms
Čas vypnutia	20 ms
Čas vypnutia pre kvapalné médiá	2.000 ms
b-hodnota	0,67
C-hodnota	82 l/sbar
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Materiál telesa	odlievanie ušľachtilej ocele
Číslo materiálu pre teleso	1.4581
Materiál tesnení	NBR
Materiál kotvovej trubky	vysokolegovaná oceľ
Hmotnosť výrobku	2.500 g
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU o tlakových zariadeniach
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	Predpis UK pre tlakové zariadenia
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - Silné zaťaženie koróziou
Max. uťahovací moment pre skrutku veka	30 Nm
Max. uťahovací moment pripojovacieho závit	540 Nm
Max. uťahovací moment pre upevnenie cievky	2 Nm