

Elektromagnetický ventil

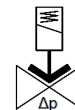
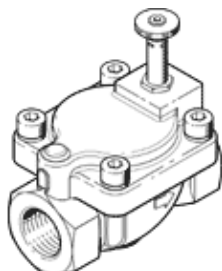
VZWM-L-M22C-G14-F4

číslo dielca: 546146

★ Základný program

nepriamo riadený, s membránou, prípoj G1/4".

FESTO



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	G1/4
Elektrická prípojka	Elektromagnetická cievka typ MD-... , cievku možno objednať ako príslušenstvo
Menovitá hodnota	13,5 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
Ovládací tlak pre procesný ventil pre tekuté médiá	0,5 ... 6 bar
Ovládací tlak pre procesný ventil pre plynné médiá	0,5 ... 10 bar
Rozdiel tlaku	0,5 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	1,6 m ³ /h
Štandardný menovitý prietok	1.400 l/min
Čas zapnutia	8 ms
Čas zapnutia pre kvapalné médiá	100 ms
Čas vypnutia	10 ms
Čas vypnutia pre kvapalné médiá	200 ms
b-hodnota	0,3
C-hodnota	6 l/sbar
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Materiál telesa	Mosadz
Číslo materiálu pre teleso	2.0402
Materiál tesnení	NBR
Materiál kotvovej trubky	vysokolegovaná oceľ
Hmotnosť výrobku	500 g
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
Max. ťahovací moment pre skrutku veka	20 Nm
Max. ťahovací moment pripojovacieho závit	35 Nm
Max. ťahovací moment pre upevnenie cievky	0,5 Nm