

# Elektromagnetický ventil

## VZWM-L-M22C-N1-F4

číslo dielca: 546158

FESTO

nepriamo riadený, s membránou, prípoj NPT1".



### 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 NPT
Elektrická prípojka	Elektromagnetická cievka typ MD-... , cievku možno objednať ako príslušenstvo
Menovitá hodnota	27,5 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 plyné médiá	0,5 ... 10 bar
Rozdiel tlaku	0,5 bar
Druh riadenia	predregulovaný
Max. viskozita	22 mm <sup>2</sup> /s
Teplota média	-10 ... 60 °C
Teplota kvapalného média	5 ... 50 °C
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Prietok Kv	10,7 m <sup>3</sup> /h
Štandardný menovitý prietok	11.700 l/min
Čas zapnutia	15 ms
Čas zapnutia pre kvapalné médiá	400 ms
Čas vypnutia	12 ms
Čas vypnutia pre kvapalné médiá	930 ms
b-hodnota	0,57
C-hodnota	41 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	1.200 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	1 - Nízke zaťaženie koróziou
Max. uťahovací moment pre skrutku veka	30 Nm
Max. uťahovací moment prípojovacieho závit	350 Nm
Max. uťahovací moment pre upevnenie cievky	0,5 Nm