

# Elektromagnetický ventil

## VZWM-L-M22C-N2-F5

číslo dielca: 546161

FESTO

nepriamo riadený, s membránou, prípoj NPT2".



### 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	2 NPT
Elektrická prípojka	Elektromagnetická cievka typ MH-... , cievku možno objednať ako príslušenstvo
Menovitá hodnota	50 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	0,7 ... 6 bar
Ovládací tlak pre procesný ventil pre plynné médiá	0,7 ... 10 bar
Rozdiel tlaku	0,7 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	39 m <sup>3</sup> /h
Štandardný menovitý prietok	31.000 l/min
Čas zapnutia	62 ms
Čas zapnutia pre kvapalné médiá	2.100 ms
Čas vypnutia	21 ms
Čas vypnutia pre kvapalné médiá	2.800 ms
b-hodnota	0,68
C-hodnota	110 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	4.000 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. ťahovací moment pre skrutku veka	30 Nm
Max. ťahovací moment prípojovacieho závit	620 Nm
Max. ťahovací moment pre upevnenie cievky	2 Nm