

# Elektromagnetický ventil

## VZWF-B-L-M22C-G14-135-2AP4-10-R1

číslo dielca: 1492214

FESTO

nútene riadený, prípoj G1/4".



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčné vyhotovenie	Membránový ventil nútene riadený
Typ ovládania	elektrický
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	Magnet zvislo
Typ upevnenia	zabudovanie vedenia
Prípoj procesného ventilu	G1/4
Elektrická prípojka	Prípojovací obrazec tvar A podľa EN 175301-803 Zástrčka podľa EN 175301-803 štvorhranné vyhotovenie
Menovitá hodnota	13,5 mm
Funkcia ventilu	2/2 zatvorený monostabilný
Ručné pomocné ovládanie	žiadna
Smer prúdenia	nereverzibilný
Médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:-:-] Inertné plyny Minerálny olej Voda neutrálne kvapaliny ďalšie médiá na požiadanie
Menovitý tlak procesného ventilu	40
Diferenciálny tlak (Mpa)	0 MPa
Rozdiel tlaku	0 bar
Diferenciálny tlak (psi)	0 psi
Charakteristická hodnota cievky	110 V AC: 50/60 Hz, Spínací výkon 19 VA, Pridržiavací výkon 16 VA
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Tlak média	0 ... 1 MPa 0 ... 10 bar
Tlak média psi	0 ... 145 psi
Max. viskozita	22 mm <sup>2</sup> /s
Teplota média	-10 ... 80 °C
Teplota okolia	-10 ... 35 °C
Intenzita únikov podľa EN 12266-1	A
Prietok Kv	1,8 m <sup>3</sup> /h
Štandardný menovitý prietok	1.920 l/min
Čas zapnutia	130 ms
Čas vypnutia	180 ms
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 skrutiek	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ

charakteristický znak	Hodnota
Číslo materiálu, skratka	1.4301
Hmotnosť výrobku	1.000 g
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU o tlakových zariadeniach podľa smernice EU o nízkom napätí
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre elektrické komponenty Predpis UK pre tlakové zariadenia
Spôsob ochrany	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - Silné zaťaženie koróziou