

# Elektromagnetický ventil

## VZWF-B-L-M22C-N34-275-E-1P4-6-R1

číslo dielca: 1492185

FESTO

nútene riadený, prípoj NPT3/4".



### 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	3/4 NPT
Elektrická prípojka	Prípojovací obrazec tvar A podľa EN 175301-803 Zástrčka podľa EN 175301-803 štvorhranné vyhotovenie
Menovitá hodnota	27,5 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	24 V DC: 11 W
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Tlak média	0 ... 0,6 MPa 0 ... 6 bar
Tlak média psi	0 ... 87 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	7,5 m <sup>3</sup> /h
Štandardný menovitý prietok	8.020 l/min
Čas zapnutia	275 ms
Čas vypnutia	290 ms
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Materiál telesa	odlievanie ušľachtilej ocele
Číslo materiálu pre teleso	1.4581
Materiál tesnení	EPDM
Materiál skrutiek	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Číslo materiálu, skrutka	1.4301
Hmotnosť výrobku	1.500 g
Spôsob ochrany	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - Silné zaťaženie koróziou