

# Elektromagnetický ventil

## VZWF-L-M22C-G114-400-2AP4-10

číslo dielca: 1492211

FESTO

nútene riadený, prípoj G11/4".



### 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 1/4
Elektrická prípojka	Pripojovací obrazec tvar A podľa EN 175301-803 Zástrčka podľa EN 175301-803 štvorhranné vyhotovenie
Menovitá hodnota	40 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 30 VA, Pridržiavací výkon 30 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	20 m <sup>3</sup> /h
Štandardný menovitý prietok	21.370 l/min
Čas zapnutia	620 ms
Čas vypnutia	1.140 ms
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Materiál telesa	Liata mosadz
Číslo materiálu pre teleso	CW617N
Materiál tesnení	NBR
Materiál skrutiek	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ

charakteristický znak	Hodnota
Číslo materiálu, skratka	1.4301
Hmotnosť výrobku	4.500 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	1 - Nízke zaťaženie koróziou