

# Elektromagnetický ventil

## VZWD-L-M22C-M-N14-50-V-1P4-5

Číslo dílu: 1491885

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Konstrukce	přímo řízený sedlový ventil
Druh ovládání	elektrick.
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Způsob upevnění	montáž do vedení
Připojení armatury	NPT1/4
Elektrické připojení	tvar A konektor podle EN 175301-803 čtyřhranný tvar
Jmenovitá světlost	5 mm
Funkce ventilu	2/2, v klidu uzavřen, monostabil.
Pomocné ruční ovládání	žádn.
Směr proudění	není reverzibilní
Médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] netečné plyny minerální olej voda neutrální kapaliny další průtoková média na vyžádání
Jmenovitý tlak armatury PN	100
Rozdíl tlaku	0 bar
Hodnoty cívek	24 V DC: 11,0 W
Třída izolace	H
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
Doba sepnutí	100%
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Způsob řízení	přím.
Tlak média	0 bar...5 bar

Parametr	Hodnota
Max. viskozita	22 mm <sup>2</sup> /s
Teplota média	-10 °C...80 °C
Okolní teplota	-10 °C...35 °C
Míra netěsnosti podle EN 12266-1	A
Průtok Kv	0.35 m <sup>3</sup> /h
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	375 l/min
Spínací čas zap.	20 ms
Spínací čas vyp.	18 ms
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Materiál tělesa	mosaz
Číslo materiálu tělesa	CW614N
Materiál těsnění	FPM
Hmotnost výrobku	600 g
Stupeň krytí	IP65
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi