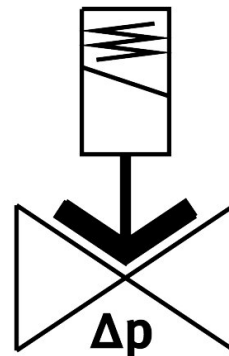


Elektromagnetický ventil VZWM-L-M22C-N14-F4

Číslo dílu: 546154

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Konstrukce	membránový ventil nepřímé řízení
Druh ovládání	elektrick.
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	přednostně svisle
Způsob upevnění	montáž do vedení
Připojení armatury	1/4 NPT
Elektrické připojení	elektromagnetická cívka, typ MD-... , cívku lze objednat jako příslušenství
Jmenovitá světlost	13.5 mm
Funkce ventilu	2/2, v klidu uzavřen, monostabil.
Směr proudění	není reverzibilní
Médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] netečné plyny voda neutrální kapaliny
Tlak média - tekutá média	0.05 MPa...0.6 MPa 0.5 bar...6 bar 7.25 psi...87 psi
Tlak média - plynná média	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar 7.25 psi...145 psi
Destrukční tlak	4 MPa 40 bar 580 psi
Tlak pro přetížení	4 MPa 580 psi
Přetěžovací tlak	40 bar

Parametr	Hodnota
Rozdíl tlaku	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Způsob řízení	nepřímo řízené
Max. viskozita	22 mm ² /s
Teplota média	-10 °C...60 °C
Teplota kapalných médií	5 °C...50 °C
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Průtok Kv	1.6 m ³ /h
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1400 l/min
Spínací čas zap.	8 ms
Spínací čas zap., kapalná média	100 ms
Spínací čas vyp.	10 ms
Spínací čas pro vyp., kapalná média	200 ms
Hodnota b	0.3
Hodnota C	6 l/sbar
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Materiál tělesa	mosaz
Číslo materiálu tělesa	2.0402
Materiál těsnění	NBR
Materiál kotevní trubky	silně legovaná ocel
Hmotnost výrobku	500 g
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Max. utahovací moment šroubu víka	20 Nm
Max. utahovací moment připojovacího závitů	35 Nm
Max. utahovací moment upevnění cívek	0.5 Nm