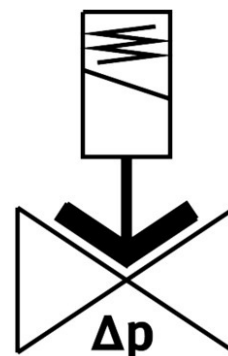


Elektromagnetický ventil VZWM-L-M22C-G114-F5-R1

Číslo dílu: 546167

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Konstrukce	nepřímé řízení
Druh ovládání	elektrick.
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	přednostně svisle
Způsob upevnění	montáž do vedení
Připojení armatury	G1 1/4
Elektrické připojení	elektromagnetická cívka, typ MH-... , cívku lze objednat jako příslušenství
Jmenovitá světlost	40 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	0.07 MPa ... 0.6 MPa
Tlak média - tekutá média	0.7 bar ... 6 bar
Tlak média - tekutá média	10.15 psi ... 87 psi
Tlak média - plynná média	0.07 MPa ... 1 MPa
Tlak média - plynná média	0.7 bar ... 10 bar
Tlak média - plynná média	10.15 psi ... 145 psi
Tlak na roztržení	4 MPa
Tlak na roztržení	40 bar
Tlak na roztržení	580 psi
Tlak pro přetížení	4 MPa
Přetěžovací tlak	40 bar
Tlak pro přetížení	580 psi
Rozdíl tlaku	0.07 MPa
Rozdíl tlaku	0.7 bar
Rozdíl tlaku	10.15 psi

Parametr	Hodnota
Způsob řízení	nepřímo řízené
Symbol	00995681
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	21.3 m ³ /h
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	24000 l/min
Spínací čas zap.	26 ms
Spínací čas zap., kapalná média	1400 ms
Spínací čas vyp.	20 ms
Spínací čas pro vyp., kapalná média	1900 ms
Hodnota b	0.6
Hodnota C	75 l/sbar
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Materiál tělesa	odlitek z ušlechtilé oceli
Číslo materiálu tělesa	1.4581
Materiál těsnění	NBR
Materiál kotevní trubky	silně legovaná ocel
Hmotnost výrobku	2650 g
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro tlaková zařízení
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle britských předpisů pro tlaková zařízení
Třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi
Max. utahovací moment šroubu víka	30 Nm
Max. utahovací moment připojovacího závitu	450 Nm
Max. utahovací moment upevnění cívek	2 Nm