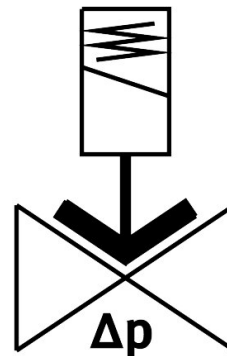
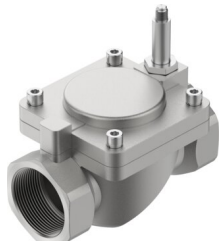


Elektromagnetický ventil VZWM-L-M22C-G2-F5-R1

Číslo dílu: 546169

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	G2
Elektrické připojení	elektromagnetická cívka, typ MH-... , cívku lze objednat jako příslušenství
Jmenovitá světlost	50 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 0.7 bar...6 bar 10.15 psi...87 psi
Tlak média - plynná média	0.07 MPa...1 MPa 0.7 bar...10 bar 10.15 psi...145 psi
Destrukční tlak	4 MPa 40 bar 580 psi
Tlak pro přetížení	2.5 MPa 362.5 psi
Přetěžovací tlak	25 bar

Parametr	Hodnota
Rozdíl tlaku	0.07 MPa 0.7 bar 10.15 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	39 m ³ /h
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	31000 l/min
Spínací čas zap.	62 ms
Spínací čas zap., kapalná média	2100 ms
Spínací čas vyp.	21 ms
Spínací čas pro vyp., kapalná média	2800 ms
Hodnota b	0.68
Hodnota C	110 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	3660 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 závitů	620 Nm
Max. utahovací moment upevnění cívek	2 Nm