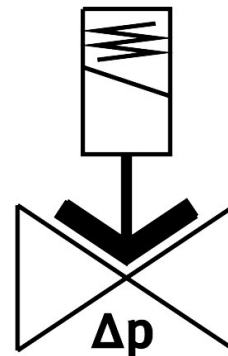


Mágnesszelep

VZWM-L-M22C-G38-F5-R1

Cikkszám: 546163

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szerkezeti felépítés	Membránszelep szervovezérlésű
Működtetés módja	elektromos
Tömítés elve	lágy
Beépítési helyzet	lehetőleg álló
Rögzítés módja	Vezetékbeszerelés
Armatúra csatlakozó	G3/8
Elektromos csatlakozó	MH-... típusú mágnesstekercs , tekercs tartozékként rendelhető
Névleges szélesség	13 mm
Szelepfunkció	2/2, zárt, monostabil
Áramlásirány	nem reverzibilis
Közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint Inert gázok Víz semleges folyadékok
Folyékony közeg nyomása	0.05 MPa...0.6 MPa 0.5 bar...6 bar 7.25 psi...87 psi
Közepes nyomású gáznemű közeg	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar
Gáznemű közeg nyomása	7.25 psi...145 psi
Feltörési nyomás	4 MPa 580 psi
Repedésnyomás	40 bar
Túlterhelési nyomás	4 MPa 40 bar 580 psi

Jellemző	Érték
Nyomáskülönbség	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Vezérlés módja	elővezérelt
Max. viszkozitás	22 mm ² /s
Közeghőmérséklet	-10 °C...60 °C
Közepes hőmérsékletű folyékony közeg	5 °C...50 °C
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Kv átfolyás	2 m ³ /h
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	2100 l/min
Bekapcsolási idő	8 ms
Válaszidő folyékony közegnél	110 ms
Kikapcsolási idő	10 ms
Átkapcsolási idő folyékony közegről	190 ms
b érték	0.35
C érték	8.8 l/sbar
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Ház alapanyaga	Öntött rozsdamentes acél
Ház anyagszáma	1.4581
Tömítések alapanyaga	NBR
Armatúra cső alapanyaga	erősen ötvöztött acél
Terméksúly	400 g
KBK korrózióállósági osztály	3 - nagy korróziós igénybevétel
Fedőcsavar max. meghúzási nyomatéka	20 Nm
Csatlakozó menet max. meghúzási nyomatéka	60 Nm
Tekercsrögzítési max. meghúzási nyomaték	2 Nm