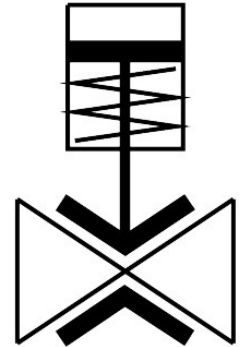


Tömlőszelep
VZQA-C-M22U-50-S5S5-ALV4E-2
Cikkszám: 8161474

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szerkezeti felépítés	Tömlőszelep, pneumatikus működtetésű
Működtetés módja	pneumatikus
Tömítés elve	lágý
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Rögzítés módja	Vezetékbeszerelés
Armatúra csatlakozó	Kapocs DIN 32676 A sorozat szerint
DN névleges szélesség	50
Szelepfunkció	2/2 nyitva monostabil
Áramlásirány	megfordítható
Közegnyomás	0 MPa...0.2 MPa 0 bar...2 bar 0 psi...29 psi
Útmutató a közegnyomáshoz	A vákuumtartományban való használatot -0,09 MPa-ig teszteltük levegővel, szobahőmérsékleten. Az alkalmazástól függően előfordulhat, hogy a vezérlőoldalon ellenvákuumot kell alkalmazni a közegáramlás biztosítása érdekében.
Üzemi nyomás	0 MPa...0.45 MPa 0 bar...4.5 bar 0 psi...65.25 psi
Névleges nyomás, PN armatúra	10
Nyomáskülönbség	0.25 MPa 2.5 bar 36.25 psi
Feltörési nyomás	1.6 MPa 232 psi
Repedésnyomás	16 bar
Túlterhelési nyomás	0.78 MPa 7.8 bar 113.1 psi
Visszaállítási módja	Rugalmasság visszaverődésre

Jellemző	Érték
Vezérlés módja	kívülről irányítható
12. vezérlő segédlevegő csatlakozó	G1/8
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:1] szerint
Közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [-::1] szerint Víz
Max. viszkozitás	4000 mm ² /s
Közeghőmérséklet	-5 °C...100 °C
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...60 °C
Csapágyhőmérséklet	5 °C...20 °C
Kv átfolyás	72 m ³ /h
Bekapcsolási idő	200 ms
Kikapcsolási idő	1000 ms
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú rezet, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaileg nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Házfedél alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Tömítések alapanyaga	VMQ
Elzáróelem alapanyaga	EPDM
Terméksúly	2432 g
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Tartály alapanyaga	Alumínium présöntvény