

Tömlőszelep VZQA-C-M22U-...

Cikkszám: 2037881

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szerkezeti felépítés	Tömlőszelep, pneumatikus működtetésű
Működtetés módja	pneumatikus
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Rögzítés módja	Vezetékbeszerelés
Armatúra csatlakozó	Az ASME-BPE A típus szerinti bilincs Kapocs ASME BPE szerint, B típus Kapocs DIN 32676 A sorozat szerint G1/4 G1/2 G1 1/4 NPT 1/2 NPT 1 NPT
DN névleges szélesség	6 15 25
Szelepfunkció	2/2 nyitva monostabil
Áramlásirány	megfordítható
Közegnyomás	0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 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	0.1 MPa...0.65 MPa 1 bar...6.5 bar 14.5 psi...94.25 psi
Névleges nyomás, PN armatúra	10
Feltörési nyomás	1.6 MPa 232 psi
Repedésnyomás	16 bar
Túlterhelési nyomás	0.78 MPa 7.8 bar 113.1 psi
Visszaállítás módja	Rugalmasság visszaverődésre

Jellemző	Érték
Vezérlés módja	kívülről irányítható
12. vezérlő segédlevegő csatlakozó	M5 G1/8
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:1] szerint Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [:-:-] szerint Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [:-:1] szerint Víz
Max. viszkozitás	4000 mm²/s
Közeghőmérséklet	-5 °C...150 °C
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...60 °C
Csapághőmérséklet	5 °C...30 °C
Kv átfolyás	0.7 m³/h...18 m³/h
Bekapcsolási idő	125 ms...250 ms
Kikapcsolási idő	125 ms...250 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 rezes, 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 erősen ötvözött rozsdamentes acél
Házfedél alapanyaga	POM erősen ötvözött rozsdamentes acél Kovácsolt alumíniumötvözet
Tömítések alapanyaga	FPM
Elzáróelem alapanyaga	EPDM NBR VMQ (szilikon)
Terméksúly	56.5 g...1876 g
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt lásd a megfelelőségi nyilatkozatot
Tartály alapanyaga	PA6