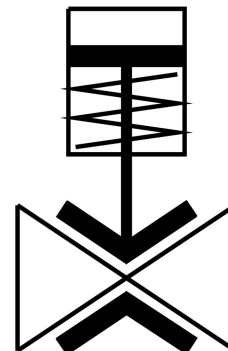


Ščipalni ventil VZQA-C-M22U-25-GG-V4V4E-4

Številka dela: 3968922

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruktivna zgradba	pnevmatsko krmiljeni utesnitveni ventil
Način upravljanja	pnevmatično
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo
Priključek armature	G1
Nazivni premer DN	25
Ventilska funkcija	2/2, odprt, monostabilen
Smer toka	obojestranski
Tlak medija	0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 000032...58 000032
Delovni tlak	0.1 MPa...0.65 MPa 1 bar...6.5 bar 14.5 000032...94.25 000032
Nazivni tlak armature PN	10
Diferenčni tlak	0.25 MPa 2.5 bar 36.25 000032
Razpočni tlak	1.6 MPa 16 bar 232 000032
Preobremenitveni tlak	0.78 MPa 7.8 bar 113.1 000032
Način vračanja	odbojna elastičnost
Način krmiljenja	zunanje krmiljenje
Priključek za pomožni krmilni zrak 12	G1/8
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:1]

Značilnost	Vrednost
Medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [-:~:1] voda
Največja viskoznost	4000 mm ² /s
Temperatura medija	-5 °C...100 °C
Temperatura okolice	-5 °C...60 °C
Temperatura skladiščenja	5 °C...20 °C
Pretok Kv	18 m ³ /h
Čas vklopa	250 ms
Čas izklopa	250 ms
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjema so jekla, ki vsebujejo nikelj, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni priključki in tuljave.
Material ohišja	visoko legirano nerjavno jeklo
Številka materiala ohišja	1.4404
Material pokrova ohišja	visoko legirano nerjavno jeklo
Material tesnil	FPM
Material zapornega elementa	EPDM
Teža izdelka	1178 g
Primerno za živila	Glej razširjene informacije o materialu.
Material posode	PA6