

Vklopni ventil MS4-EE-1/4-V24-F1A-B

Številka dela: 8176512

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Serija	MS
Velikost	4
Dimenzija rasterja	40 mm
Konstruktivna zgradba	Sedežni ventil, električno upravljan
Način upravljanja	električno
Funkcija iztekajočega zraka	brez možnosti dušenja
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev tipkalna
Način vračanja	mehanska vzmet
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Ventilska funkcija	3/2, zaprt, monostabilen
Delovni tlak	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
Prekritje	negativno prekrivanje
Vrednost C	8.36 l/sbar
b-vrednost	0.49
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	2000 l/min
Normalni pretok, odzračevanje, 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1600 l/min
Karakteristike tuljave	24 V DC: 2,3 W
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %
Čas vklopa	29 ms
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Izdelek ustreza Festovi interni opredelitvi izdelka za uporabo v proizvodnji baterij: Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave.
Razred čistih prostorov	Razred 7 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Stopnja zaščite	IP65

Značilnost	Vrednost
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Način pritrditve	s stenskim/površinskim nosilcem
Položaj vgradnje	poljubno
Prikazovalnik preklopnega položaja	z opremo
Teža izdelka	194 g
Pnevmatični priključek 1	G1/4
Pnevmatični priključek 2	G1/4
Pnevmatični priključek 3	G1/4
Dovajanje krmilnega zraka	interni
Električni priključek	Oblika C v skladu z EN 175301-803
Prikaz stanja signala	z opremo
Izbira dodatne funkcije	z glušnikom
Material tesnil	HNBR NBR
Material ohišja	Ojačan PA