

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

Številka dela: 8091771

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Serijska	MS
Velikost	4
Dimenzija rasterja	40 mm
Konstruktivna zgradba	Sedežni ventil, električno upravljan
Način upravljanja	električno
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
Razred čistih prostorov	Razred 7 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Stopnja zaščite	IP65
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Način pritrditve	s stenskim/površinskim nosilcem
Položaj vgradnje	poljubno
Prikazovalnik preklonnega položaja	z opremo

Značilnost	Vrednost
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