

Ventil za uključivanje/isključivanje MS4-EE-1/4-V24-F1A-B

Broj dijela: 8176512

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Serijski broj	MS
Izvedbena veličina	4
Mjera rastera	40 mm
Konstruktivna struktura	Ventil sa sjedištem, na električni pogon
Ručno nadjačavanje	odmarajući se impulsno
Vrsta povrata	mehanička opruga
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Radni tlak	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
C vrijednost	8.36 l/sbar
b vrijednost	0.49
Normalni nazivni protok	2000 l/min
Normalan protok odzračivanja 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bara, 87-> 0 psi)	1600 l/min
Parametri zavojnice	24 V DC: 2,3 W.
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %
Vrijeme uključivanja	29 ms
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Klasa čiste sobe	Klasa 7 prema ISO 14644-1
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Klasa zaštite	IP65
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Vrsta montaže	sa zidnim/površinskim držačem
Položaj montaže	okomito +/- 5 °
Težina proizvoda	194 g

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4
Dovod zraka pilota	unutarnji
Električni priključak	Oblik C prema EN 175301-803
Prikaz statusa signala	s priborom
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	PA ojačan