

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

Broj dijela: 8176512

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Serijska	MS
Izvedbena veličina	4
Mjera rastera	40 mm
Konstruktivna struktura	Ventil sa sjedištem, na električni pogon
Vrsta aktiviranja	električni
Ispušna funkcija	ne može se prigušiti
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
Preklapanje	negativno prekrivanje
C vrijednost	8.36 l/sbar
b vrijednost	0.49
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	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]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
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	Proizvod odgovara internoj definiciji proizvoda tvrtke Festo za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali s više od 1% masenog udjela bakra, cinka ili nikla 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

Svojstvo	Vrijednost
Klasa zaštite	IP65
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Vrsta montaže	sa zidnim/površinskim držačem
Položaj montaže	po želji
Indikator položaja prekidača	s priborom
Težina proizvoda	194 g
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
Odabir dodatne funkcije	s prigušivačem zvuka
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	PA ojačan