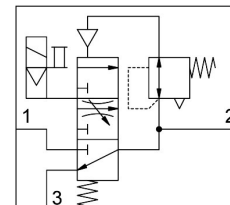


Ventil s postupnim povećanjem tlaka MS4-EDE-1/4-V24-F1A-B

Broj dijela: 8176511

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	4
Mjera rastera	40 mm
Ispušna funkcija	ne može se prigušiti
Vrsta aktiviranja	električni
Položaj montaže	po želji
Odabir dodatne funkcije	s prigušivačem zvuka
Serijska	MS
Ručno nadjačavanje	odmarajući se impulsno
Konstruktivna struktura	Ventil sa sjedištem, na električni pogon
Vrsta povrata	mehanička opruga
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	unutarnji
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Preklapanje	negativno prekrivanje
Indikator položaja prekidača	s priborom
Radni tlak	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
b vrijednost	0.45
C vrijednost	8.52 l/sbar
Normalan protok odzračivanja 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bara, 87-> 0 psi)	1600 l/min
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	2000 l/min
Vrijeme uključivanja	31 ms
Parametri zavojnice	24 V DC: 2,3 W.
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %
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
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L

Svojstvo	Vrijednost
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 zavojsnicama
Klasa čiste sobe	Klasa 7 prema ISO 14644-1
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Klasa zaštite	IP65
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	196 g
Električni priključak	Oblik C prema EN 175301-803
Prikaz statusa signala	s priborom
Vrsta montaže	sa zidnim/površinskim držačem
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	PA ojačan