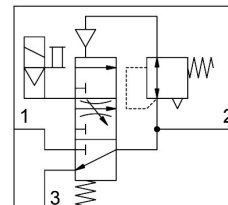


Ventil soft start MS4-EDE-1/4-V24-F1A-B

Numar piesa: 8176511

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	4
Dimensiune grila	40 mm
Funcția de evacuare a aerului	nu se poate droseliza
Tip de actionare	electric
Pozitie de instalare	orice
Selectare functie suplimentara	cu amortizor de zgomot
Seria	MS
Actionare manuala	cu blocare cu palpare
Structura constructiva	Ventil cu scaun, cu actionare electrica
Tip de revenire	arc mecanic
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Funcție de ventil	3/2 normal inchis monostabil
Suprapunere	suprapunere negativa
Indicatorul pozitiei de comutare	cu accesorii
Presiune de lucru	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
b-valoare	0.45
Valoare C	8.52 l/sbar
Debit normal ventilare 0,6->0 MPa (6->0 bari, 87->0 psi)	1600 l/min
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	2000 l/min
Timp de comutare	31 ms
Caracteristici bobina	24 V CC: 2,3 W
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Caracteristica	Valoare
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Produsul corespunde definitiei interne a Festo privind produsele de utilizat in productia de baterii:Componentele metalice cu continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% sunt excluse de la utilizare.Exceptie constituie nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile de circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 7 conform ISO 14644-1
Temperatura de depozitare	-10 °C...60 °C
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Tip de protectie	IP65
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Greutate produs	196 g
Conector electric	Formular C conform EN 175301-803
Afisarea starii semnalului	cu accesorii
Tipul de montare	cu suport de perete/suprafata
Conector pneumatic 1	G1/4
Conexiune pneumatica 2	G1/4
Conector pneumatic 3	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Ranforsat cu PA