

Ventil de pornire MS9-EE

Cod: 562177

FESTO

pentru montaj in baterie, cu filet G.



Reprezentare

Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
serie	MS
marime de fabricatie	9
Marimea ramei	90 mm
Structura constructiva	Sertar cu piston
tip de actionare	electric
Principiu de etansare	moale
Funcție de exhaustare a aerului	nedroselizabil
Actionare manuala auxiliara	cu retinere cu impingere
Tip de revenire	arcuri mecanice
Tip de comanda	pilotat
functie ventil	2/2 inchis, monostabil 3/2 inchis, monostabil
Afisarea presiunii	Pentru filet G1/4 Pentru filet G1/8 Scala rosu-verde cu senzor de presiune cu manometru cu indicator de functionare
presiune de operare	3,5 ... 16 bar
Debit nominal	8.000 ... 18.000 l/min
Debit nominal standard 2-3	13.200 ... 14.900 l/min
Durata de anclansare	100 %
Caracteristica bobina	110 V AC: 50 Hz, putere preluare 11,5 VA, putere mentinere 8,9 VA 110 V AC: 60 Hz, putere preluare 9,5 VA, putere mentinere 6,2 VA 230 V AC: 50 Hz, putere preluare 11,5 VA, putere mentinere 9,1 VA 230 V AC: 60 Hz, putere preluare 9,5 VA, putere mentinere 6,4 VA
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Indicatie material	conform RoHS
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-10 ... 60 °C
Tip de protectie	IP65
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice conform reglementarilor UK EX
Certificat ATEX in afara UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Gaz categoria ATEX	II 3G

Caracteristica	valoare
Praf categoria ATEX	II 3D
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex nA IIC T5 X Gc
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Protectie la explozie temperatura ambientala	-10°C <= Ta <= +50°C
tip fixare	montare in linie cu accesorii la alegere:
pozitie instalare	Oricare
Conectare electrica	Oglinda de conectare tip A conform EN 175301-803 stecher conform DIN EN 175301-803 design patrat
Materialul glisierii pistonului	POM
Materialul etansarilor	NBR
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune