

Ventil on/off MS9-EE

Numar piesa: 562177

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Seria	MS
Dimensiune	9
Dimensiune grila	90 mm
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de actionare	electric
Principiul de etansare	slab
Funcția de evacuare a aerului	nu se poate droseliza
Actionare manuala	cu blocare cu palpare
Tip de revenire	arc mecanic
Tipul de comanda	pilotat
Funcție de ventil	2/2 monostabil inchis 3/2 normal inchis monostabil
Indicator de presiune	pregatit G1/4 G1/8 pregatit Scala rosu-verde cu senzor de presiune cu manometru cu indicator de comutare
Presiune de lucru	3.5 bar...16 bar
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	8000 l/min...18000 l/min
Debit nominal normal 2-3	13200 l/min...14900 l/min
Ciclu de lucru	100%
Caracteristici bobina	110 V CA: 50 Hz, putere de pornire 11,5 VA, putere de mentinere 8,9 VA 110 V CA: 60 Hz, putere de pornire 9,5 VA, putere de mentinere 6,2 VA 230 V CA: 50 Hz, putere de preluare 11,5 VA, putere de mentinere 9,1 VA 230 V CA: 60 Hz, putere de preluare 9,5 VA, putere de mentinere 6,4 VA
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	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Nota privind materialele	Conform RoHS
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Caracteristica	Valoare
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Tip de protectie	IP65
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX) conform Directivei UE privind joasa tensiune
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor britanice EX conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protectie la explozie	Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II 3G
Categorie ATEX pentru praf	II 3D
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex nA IIC T5 X Gc
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Temperatura ambientala Ex	-10°C <= Ta <= +50°C
Tipul de montare	Instalarea liniei cu accesorii optional:
Pozitie de instalare	orice
Conector electric	Forma A Stecker conform DIN EN 175301-803 design patrat
Material sertar cu piston	POM
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune