

Ventil on/off MS9-EM

Numar piesa: 562178

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Seria	MS
Dimensiune	9
Dimensiune grila	90 mm
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de actionare	manual
Principiul de etansare	slab
Funcția de evacuare a aerului	nu se poate droseliza
Blocaj de actionare	Buton rotativ cu blocare
Tip de revenire	Ghidare fortata
Tipul de comanda	direct
Funcție de ventil	2/2 bistabil 3/2 bistabil
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	0 bar...20 bar
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	8000 l/min...18000 l/min
Debit nominal normal 2-3	13201 l/min...14900 l/min
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
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
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)
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor britanice EX

Caracteristica	Valoare
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protectie la explozie	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II 2G
Categorie ATEX pentru praf	II 2D
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex h IIC T6 Gb X
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura ambientala Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Tipul de montare	Instalarea liniei cu accesorii optional:
Pozitie de instalare	orice
Material sertar cu piston	POM
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune