

Ventil on/off MS6-EM1

Numar piesa: 541279

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Structura constructiva	Sertar rotativ
Tip de actionare	manual
Functia de evacuare a aerului	nu se poate droseliza
Tipul de comanda	direct
Functie de ventil	3/2 bistabil
Presiune de lucru	0 bar...18 bar
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	3000 l/min...8700 l/min
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaze inerte
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
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 ambianta Ex	-10°C <= Ta <= +60°C
Siguranta alimentara	vedeti informatii detaliate despre material

Caracteristica	Valoare
Tipul de montare	Instalarea liniei cu accesorii optional:
Pozitie de instalare	orice
Directia de curgere	nu este reversibil
Conector pneumatic 3	G1/2
Material garnituri	TPE-U (PU)
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune