

Ventil on/off MS4-EE

Numar piesa: 527709

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de actionare	electric
Functia de evacuare a aerului	nu se poate droseliza
Actionare manuala	cu blocare fara cu palpare
Tip de revenire	arc mecanic
Tipul de comanda	pilotat
Functie de ventil	3/2 normal inchis monostabil
Indicator de presiune	pregatit G1/4 G1/8 pregatit cu senzor de presiune cu manometru
Presiune de lucru	4 bar...14 bar
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1000 l/min...2000 l/min
Ciclu de lucru	100%
Caracteristici bobina	110 V CA: 50/60 Hz, putere de preluare 3,0 VA, putere de mentinere 2,4 VA 230 V CA: 50/60 Hz, putere de pornire 3,0 VA, putere de mentinere 2,4 VA 24 V CC: 1,8 W
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
Tip de protectie	IP65
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Semnul KC	KC-EMV

Caracteristica	Valoare
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX) conform Directivei UE privind joasa tensiune conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor britanice EX conform reglementarilor RoHS din UK conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Protectie la explozie	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II 3G
Categorie ATEX pentru praf	II 3D
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex nA IIC T4 X Gc
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Temperatura ambientala Ex	-10°C <= Ta <= +60°C
Siguranta alimentara	vedeti informatii detaliate despre material
Tipul de montare	Instalarea liniei cu accesorii optional:
Pozitie de instalare	orice
Directia de curgere	nu este reversibil
Greutate produs	273 g
Conector pneumatic 3	G1/4
Alimentarea cu aer pilot	intern
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune