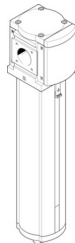


Filtru de carbon activ MS9-LFX

Numar piesa: 552942

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	9
Seria	MS
Pozitie de instalare	vertical +/- 5°
Structura constructiva	Filtru de carbon activat
Presiune de lucru	0 bar...20 bar
Debit normal max. pentru clasa de puritate a aerului	6500 l/min
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 ambientala Ex	-10°C <= Ta <= +60°C
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [3:4:2]
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-10 °C...60 °C
Clasa de puritate a aerului la iesire	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [3:4:1]
Temperatura medie	5 °C...30 °C
Continut de ulei rezidual	0.003 mg/m³
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Tipul de montare	Instalarea liniei cu accesorii optional:

Caracteristica	Valoare
Conector pneumatic 1	Modul de baterii G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Conexiune pneumatica 2	Modul de baterii G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Material aparatoare	PA
Material garnituri	NBR
Material filtru	Carbon activat
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune Aliaj de aluminiu forjat
Material vizor	PA