

Filtru de carbon activ MS6-LFX

Numar piesa: 527672

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	6
Seria	MS
Pozitie de instalare	vertical +/- 5°
Finete de filtrare	0.01 µm...1 µm
Purjare a condensului	complet automat rotire manuala semiautomat
Structura constructiva	Filtru de carbon activat
Protectie pahar	Protectie din plastic integrat ca si carcasa metalica
Presiune de lucru	0 bar...20 bar
Debit normal max. pentru clasa de puritate a aerului	900 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
Siguranta alimentara	vedeti informatii detaliate despre material
Clasa de puritate a aerului la iesire	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [3:4:1]

Caracteristica	Valoare
Temperatura medie	5 °C...30 °C
Continut de ulei rezidual	0.003 mg/m ³
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Tipul de montare	Instalarea liniei cu accesorii optional:
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material filtru	Carbon activat
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune