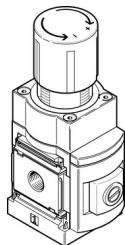


Regulator de precizie MS6-LRP

Numar piesa: 538028

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	6
Seria	MS
Blocaj de actionare	Buton rotativ cu blocare
Pozitie de instalare	orice
Structura constructiva	ventil de reglaj cu membrana de precizie actionata de pilot
Funcția de regulator	Presiune de iesire constanta cu ventilare secundara
Indicator de presiune	pregatit G1/4 G1/8 pregatit cu senzor de presiune cu manometru
Presiune de lucru	0.1 MPa...1.4 MPa 1 bar...14 bar
Domeniu de reglare a presiunii	0.05 bar...12 bar
Histerezis max. de presiune	0.02 bar
Debitul ventilarii secundare	220 l/min...900 l/min
Debit nominal normal	800 l/min...5000 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

Caracteristica	Valoare
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaze inerte
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Functionarea cu ulei nu este posibila
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
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Greutate produs	1000 g
Tipul de montare	optional: Instalarea panoului frontal Instalarea liniei cu accesorii
Conexiune aer de control 12	G1/8
Conector pneumatic 1	G1/4 G1/2
Conexiune pneumatica 2	G1/4 G1/2
Conector pneumatic 3	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu