

Regulator presiune MS4-LR

Numar piesa: 527690

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	4
Seria	MS
Blocaj de actionare	Buton rotativ cu blocare Buton rotativ cu blocare integrata blocabil cu accesorii
Pozitie de instalare	orice
Structura constructiva	Regulator de presiune cu manometru
Functia de regulator	Presiune de iesire constanta cu ventilare secundara cu comportament de curent invers
Indicator de presiune	pregatit G1/4 G1/8 pregatit cu senzor de presiune cu manometru
Presiune de lucru	0.08 MPa...1.4 MPa 0.8 bar...14 bar
Domeniu de reglare a presiunii	0.3 bar...12 bar
Histerezis max. de presiune	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1000 l/min...2200 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

Caracteristica	Valoare
Temperatura ambientala Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
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
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-10 °C...60 °C
Siguranta alimentara	vedeti informatii detaliate despre material
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Greutate produs	225 g
Tipul de montare	Instalarea panoului frontal Instalarea liniei cu accesorii optional:
Nota privind materialele	Conform RoHS
Materialul placii de racordare	Aluminiu turnat sub presiune
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune
Material membrana	NBR