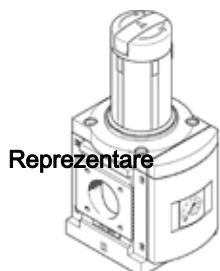


Regulator de presiune MS9-LR

Cod: 562530

FESTO

pentru montaj in baterie, cu filet G.



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	9
serie	MS
Blocare regulator	Buton rotativ cu opritor Buton rotativ cu blocare integrata cu accesorii care pot fi inchise
pozitie instalare	Oricare
Structura constructiva	ventil de reglare cu membrana cu comanda directa Regulator cu membrana, pilotat
Funcctie de regulator	Presiune de iesire constanta cu compensare a presiunii initiale cu aerisire secundara cu debit invers fara aerisire secundara
Afisarea presiunii	Pentru filet G1/4 Pentru filet G1/8 Scala rosu-verde cu senzor de presiune cu manometru cu indicator de functionare
presiune de operare	1 ... 20 bar
Domeniu reglare presiune	0,5 ... 16 bar
Histerezis presiune maxima	0,4 bar
Debit standard maxim	32.000 l/min
Debit nominal	11.000 ... 30.000 l/min
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK EX
Certificat ATEX in afara UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Gaz categoria ATEX	II 2G
Praf categoria ATEX	II 2D
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex h IIC T6 Gb X
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex h IIIC T60°C Db X
Protectie la explozie temperatura ambientala	-10°C <= Ta <= +60°C
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaze inerte
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-10 ... 60 °C
Temperatura medie	-10 ... 60 °C
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C

Caracteristica	valoare
tip fixare	Montare pe panou frontal montare in linie cu accesorii la alegere:
Materialul protectiei	ranforsat PA
Materialul placii de conectare	Aluminiu turnat sub presiune
Materialul suportului de montaj	Aluminiu turnat sub presiune
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune
Materialul conectorului de modul	Aluminiu turnat sub presiune
Materialul membranei	NBR
Materialul tijei ventilului	Aliaj de aluminiu forjat NBR POM