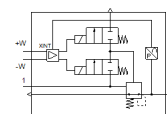
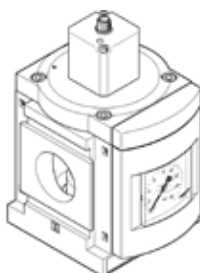


Regulator de presiune MS12-LR-G-PE6

Cod: 564888

FESTO

pentru reglarea presiunii in circuitele de control pneumatice.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	12
serie	MS
pozitie instalare	Oricare
Structura constructiva	Regulator cu membrana, pilotat
Funcție de regulator	Presiune de iesire constanta cu compensare a presiunii initiale cu aerisire secundara cu debit invers
Afisarea presiunii	cu manometru
Presiune de operare Mpa	0,115 ... 0,8 MPa
presiune de operare	1,15 ... 8 bar
Domeniu reglare presiune	0,15 ... 6 bar
Histerezis presiune max. (MPa)	0,004 MPa
Histerezis presiune maxima	0,04 bar
Max. histerezis de presiune	0,58 psi
Debit secundar aerisire	<= 600 l/min
Debit nominal	12.000 ... 21.000 l/min
Domeniul tensiunilor de operare DC	21,6 ... 26,4 V
Consumul electric maxim	3,6 W
Consum maxim de curent	0,15 A
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Pulsatii reziduale	10 %
Domeniu semnal, intrare analogica	0 - 10 V
Marcaj KC	KC-EMV
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaze inerte
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 ... 50 °C
Tip de protectie	IP65
Temperatura mediului	10 ... 50 °C
Greutate produs	4.000 g
tip fixare	montare in linie cu suport la alegere:
Conexiune pneumatica 1	Placa de conectare
Conexiune pneumatica 2	Placa de conectare
Materialul protectiei	PA
Indicatie material	conform RoHS

Caracteristica	valoare
Materialul protectiei de dedesubt	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	NBR
Materialul arcului	Otel de arc
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune
Materialul membranei	NBR
Materialul tijei ventilului	Aliaj de aluminiu forjat NBR otel inoxidabil aliaj inalt