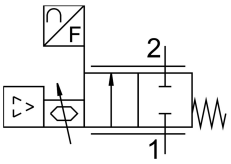
Regulator proportional de debit VEMD-L-6-14-20-D21-M5-5-R1-V4

Numar piesa: 8086473



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Tip de protectie	IP40
Nota privind tipul de protectie	IP51 la montare orizontala
Domeniu de reglaj al debitului	0 l/min...20 l/min
Nota referitoare la intervalul de reglare a debitului	Intervalul de control al debitului specificat se aplica doar la temperatura camerei. Peste temperatura camerei, debitul maxim controlabil poate fi redus.
Directia de curgere	nu este reversibil
Presiune de lucru	0 MPa...0.25 MPa 0 bar...2.5 bar
Presiunea de suprasarcina	0.6 MPa
Presiune de suprasarcina	6 bar 87 000032
Presiune de spargere	1 MPa 10 bar 145 000032
Precizia valorii debitului	± (4% o.m.v. + 1,25% FS)
Precizie de repetare in ± %FS	1 YUQ
Histerezis in ± %FS	2.5 YUQ
Eroare de liniaritate FS	2 %
Coeficient de temperatura	0.1 000001
Functie de ventil	Regulator proportional de debit cu 2 cai
Latimea nominala	1.4 mm
Conector pneumatic 1	Filet interior M5
Conexiune pneumatica 2	Filet interior M5
Mediu	Aer comprimat in conformitate cu ISO 8573-1:2010 [5:4:1] Gaze inerte Oxigen (aplicatii cu oxigen conform IEC 60601-1 numai la cerere) Azot
Indicatie privind mediul	Functionarea cu ulei nu este posibila
Caracteristici speciale	compatibil cu oxigenul conform DIN EN 1797
Conditii de mediu	Nu este adecvat pentru utilizarea in medii imbogatite cu oxigen conform IEC 60601-1
Ciclu de lucru	100%
Temperatura medie	5 °C...40 °C

Caracteristica	Valoare
Temperatura ambianta	0 °C...50 °C
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Tensiune nominala de functionare CC	12 V
Domeniu de tensiune de lucru CC	11.1 V...13.2 V
Consum max. de curent	65 mA
Consum max. de energie electrica	1 W
Conector electric	4 pini M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104 Stecher
Punct de referinta	0,2 - 10 V
Gama de semnal, intrare analogica	0,2 - 10 V
Gama de semnal, iesire analogica	0,2 - 10 V
Protectie la polaritate inversa	pentru conexiuni de tensiune de lucru
Greutate produs	92 g
Material garnituri	EPDM NBR
Material capac	Ranforsat cu PA
Nota privind materialele	Conform RoHS
Dimensiuni l x L x H	37 mm x 70 mm x 31 mm
Tipul de montare	Fixare directa prin filet
Pozitie de instalare	orice
Autorizare	RCM Mark
Conform cu standardul	EN 61000-6-2 (EMV) EN 61000-6-3 (EMV)
Semnul KC	KC-EMV
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III