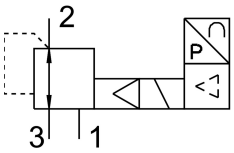
Regulator proportional VPPM-12L-L-1-G12-0L2H-LK-S1

Numar piesa: 8024264



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Latimea nominala de ventilare	12 mm
Deschidere nominala ventilare	12 mm
Tip de actionare	electric
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Structura constructiva	ventil regulator cu membrana pilotata
Rezistenta la scurtcircuit	pentru toate conexiunile electrice
Indicatie de siguranta	Pozitia de siguranta VPPM: la ruperea cablului de alimentare, presiunea de iesire ramane nereglata.
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Tip de revenire	arc mecanic
Tipul de comanda	pilotat
Functie de ventil	Regulator proportional cu 3 cai
Tip de afisaj	LED
Domeniu de reglare a presiunii	0.002 MPa...0.2 MPa 0.02 bar...2 bar
Presiune de intrare 1	0 bar...4 bar 0 MPa...0.4 MPa
Histerezis max. de presiune	0.01 bar
Debit nominal normal	1900 l/min
Domeniu de tensiune de lucru CC	18 V...30 V
Consum max. de curent	500 mA
Ciclu de lucru	100%
Consum max. de energie electrica	12 W
Protocol	I-Port IO-Link®
Ondulatie remanenta	10 %
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
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Semnul KC	KC-EMV

Caracteristica	Valoare
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
Organizatia emitenta a certificatului	UL E322346
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	10 °C...50 °C
Tip de protectie	IP65
Temperatura ambianta	0 °C...60 °C
Greutate produs	2050 g
Liniaritate	1 YUQ
Histerezis	0.5 YUQ
Reproductibilitate	0.5 YUQ
Precizie generala	1,25 %FS
Coeficient de temperatura	0.04 000001
Precizie de repetare FS	0.5 %
IO-Link®, versiune de protocol	Dispozitiv V 1.1
IO-Link®, mod de comunicare	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link®, Port class	A
IO-Link®, latimea datelor de proces OUT	2 octeti
IO-Link®, latimea datelor de proces IN	2 octeti
IO-Link®, timp de ciclu minim	0,5 ms
Tipul de montare	optional: cu orificiu de trecere cu accesorii
Conector pneumatic 1	G1/2
Conexiune pneumatica 2	G1/2
Conector pneumatic 3	G1/2
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat anodizat