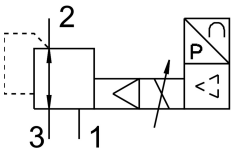
Regulator proportional MPPES-3-1/4-10-420

Numar piesa: 187334



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Latimea nominala de ventilare	7 mm
Deschidere nominala ventilare	7 mm
Tip de actionare	electric
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Structura constructiva	ventil de comanda cu piston, pilotat
Rezistenta la scurtcircuit	pentru toate conexiunile electrice
Indicatie de siguranta	Pozitia de siguranta MPPES: la ruperea cablului de alimentare, presiunea de iesire trece la 0 bari.
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Functie de ventil	Regulator proportional cu 3 cai inchis
Presiune de lucru	1.2 MPa 12 bar
Domeniu de reglare a presiunii	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Presiune de intrare 1	11 bar...12 bar 1.1 MPa...1.2 MPa
Histerezis max. de presiune	0.005 MPa 0.05 bar
Timp de comutare oprit	360 ms
Timp de comutare pornit	200 ms
Domeniu de tensiune de lucru CC	18 V...30 V
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Ondulatie remanenta	10 %
Valori tinta/reale	Tip de curent 4-20 mA
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)
Autorizare	RCM Mark
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

Caracteristica	Valoare
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura medie	0 °C...60 °C
Tip de protectie	IP65
Temperatura ambianta	0 °C...50 °C
Greutate produs	1310 g
Conector electric	8 pini M16x0,75 Stecher conform DIN 45326 design rotund
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conector pneumatic 1	G1/4
Conexiune pneumatica 2	G1/4
Conector pneumatic 3	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material membrana	NBR