

Regulator proportional VPPE-3-1/8-6-010

Numar piesa: 539639

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Latimea nominala de ventilare	5 mm
Deschidere nominala ventilare	2.5 mm
Tip de actionare	electric
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice de preferinta vertical
Structura constructiva	ventil de comanda cu piston, pilotat
Rezistenta la scurtcircuit	pentru toate conexiunile electrice
Indicatie de siguranta	Pozitia de siguranta VPPE: in cazul ruperii cablului de alimentare, presiunea de iesire ramane nereglată.
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Functie de ventil	Regulator proportional cu 3 cai inchis
Presiune de lucru	0.8 MPa 8 bar
Domeniu de reglare a presiunii	0.015 MPa...0.6 MPa 0.15 bar...6 bar
Presiune de intrare 1	6 bar...8 bar 0.6 MPa...0.8 MPa
Histerezis max. de presiune	0.015 MPa 0.15 bar
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	850 l/min
Timp de comutare oprit	1300 ms
Timp de comutare pornit	550 ms
Domeniu de tensiune de lucru CC	21.6 V...26.4 V
Consum max. de curent	150 mA
Consum max. de energie electrica	3.6 W
Ondulatie remanenta	10 %
Valori tinta/reale	Tipul de tensiune 0 - 10 V
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-B2-L
Temperatura medie	10 °C...50 °C
Tip de protectie	IP65
Temperatura ambianta	10 °C...50 °C
Greutate produs	445 g
Liniaritate	1 %FS
Histerezis	2.5 %FS
Reproductibilitate	0.5 %FS
Precizie generala	2,25 %FS
Coeficient de temperatura	0.04 %K
Conector electric	4 pini M12x1 Stecker design rotund
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conector pneumatic 1	G1/8
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material membrana	NBR