

Ventil proportional MPYE-5-M5-420-B

Numar piesa: 162959

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Latimea nominala	2 mm
Tip de actionare	electric
Principiul de etansare	dur
Pozitie de instalare	orice
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc magnetic
Indicatie de siguranta	Pozitia de siguranta MPYE: daca se rupe cablul de alimentare, este selectata pozitia mediana blocata.
Tipul de comanda	direct
Directia de curgere	nu este reversibil
Funcție de ventil	inchis 5/3
Protectie la polaritate inversa	pentru punctul de setare
Presiune de lucru	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
b-valoare	0.21
Valoare C	0.45 l/sbar
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	100 l/min
Frecventa de taiere	115 Hz
Histerezis max.	0.4 %
Domeniu de tensiune de lucru CC	17 V...30 V
Ondulatie remanenta	5 %
Valori tinta/reale	Tip de curent 4-20 mA
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
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Functionarea cu ulei nu este posibila
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L

Caracteristica	Valoare
Temperatura medie	5 °C...40 °C
Tip de protectie	IP65
Temperatura ambianta	0 °C...50 °C
Greutate produs	255 g
Conector electric	4 pini M12x1 Stecker design rotund
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conector pneumatic 1	M5
Conexiune pneumatica 2	M5
Conector pneumatic 3	M5
Conexiune pneumatica 4	M5
Conexiune pneumatica 5	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	ABS cu strat de acoperire
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu anodizat