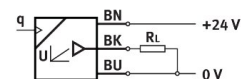


Transmitator de debit SFTE-5U-M5F-B-2.5K

Numar piesa: 8058512

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Autorizare	RCM Mark
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
Semnul KC	KC-EMV
Nota privind materialele	Conform RoHS
Variabila masurata	Debitul de masa Debit volumetric
Directia de curgere	unidirectional
Principiul de masurare	termic
Metoda de masurare	Pierderi de caldura
Valoarea initiala a domeniului de detectare a debitului	0 l/min
Interval de detectare a debitului valoare finala	5 l/min
Presiune de lucru	-0.9 bar...10 bar
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Azot
Temperatura medie	0 °C...50 °C
Temperatura ambianta	0 °C...50 °C
Temperatura nominala	23 °C
Precizie de repetare in ± %FS	1 %FS
Iesire analogica	1 - 5 V
Timp de crestere	3 ms
Rezistenta de sarcina min. iesire tensiune	20 kOhm
Rezistenta la scurtcircuit	da
Rezistenta la suprasarcina	disponibil
Domeniu de tensiune de lucru CC	22 V...26 V
Curent fara sarcina	17 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Cablu
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	capat deschis
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3

Caracteristica	Valoare
Lungime cablu	2.5 m
Material manta de cablu	TPE-U (PUR)
Tipul de montare	Instalarea liniei cu orificiu de trecere cu accesorii
Pozitie de instalare	orice
Conexiune pneumatica	Filet interior M5
Greutate produs	37 g
Material carcasa	Ranforsat cu PA
Tip de protectie	IP40
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Potrivit pentru productia de baterii cu valori reduse de Cu/Zn/Ni (F1a)
Potrivirea camerelor curate, măsurată în conformitate cu ISO 14644-14	Clasa 4 conform ISO 14644-1