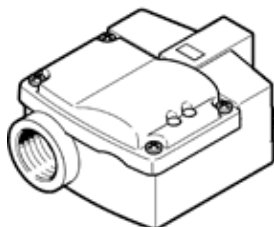


Cutie de senzori SRBG-C1-N-1-P-C2-C2

Cod: 3568165

FESTO

pentru feedback electric si monitorizarea pozitiei ventilelor de proces actionate cu actuatore oscilante, principiu de masurare inductiv.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Model	Unghiular
bazat pe norme	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Aprobare	RCM Mark c UL us (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Marcaj KC	KC-EMV
Indicatie material	conform RoHS
Principiu de masurare	inductiv
Temperatura mediului	-25 ... 70 °C
Iesire de comutare	PNP
Funcție de element de comutare	inchizator
Frecventa maxima de comutare	500 Hz
Curent maxim iesire DC	100 mA
Cadere de tensiune	≤ 3 V
Curent rezidual	0 ... 0,5 mA
Rezistenta la scurt-circuit	pulsatil
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 30 V
Curent de mers in gol	≤ 25 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	regleta conexiuni
Conexiune electrica 1, iesirea cablului	Drept
Conexiune electrica 1, design	rotund
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	Borna cleme
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	10
Sectiune transversala a conductorului nominal	0,2 ... 2,5 mm ²
Fiting de cablu	M12x1,5 M20x1,5
tip fixare	Filetat
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	170 g
Materialul carcasei	PBT
Materialul suruburilor	otel inoxidabil aliaj inalt
Indicator gata de operare	LED verde
Afisarea starii de comutare	LED galben
Display status	LED galben = starea de comutare a ventilului
Temperatura de depozitare	-25 ... 70 °C
Tip de protectie	IP67
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27

Caracteristica	valoare
Rezistenta la vibratii	Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Grad de contaminare	3