

# Cutie de senzori SRBG-C1-N-1-ZU-M12

Cod: 3568056

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	CCC 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
Departament eliberare certificate	2020960305001335
Indicatie material	conform RoHS
Principiu de masurare	inductiv
Temperatura mediului	-25 ... 70 °C
Iesire de comutare	fara contact 2 fire
Functie de element de comutare	inchizator
Frecventa maxima de comutare	500 Hz
Curent maxim iesire DC	100 mA
Cadere de tensiune	<= 6 V
Curent minim	4 mA
Curent rezidual	0 ... 1 mA
Domeniul tensiunilor de operare DC	6 ... 60 V
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	stecher
Conexiune electrica 1, iesirea cablului	Drept
Conexiune electrica 1, design	rotund
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	M12x1, codificare A conform EN 61076-2-101
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	4
tip fixare	Filetat
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	70 g
Materialul carcasei	PBT
Materialul suruburilor	otel inoxidabil aliaj inalt
Afisarea starii de comutare	LED galben
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
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