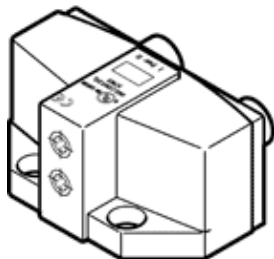


# Cutie de senzori SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12

Cod: 3567908

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	AS-Interface
Funcție de element de comutare	Contact N/C sau N/O, comutabil
Frecventa maxima de comutare	100 Hz
Tensiunea maxima de comutare iesire DC	26,4 V
Curent maxim iesire DC	100 mA
Capacitate maxima de comutare DC	2,5 W
Protocol	AS-Interface
Interfata AS, versiunea de protocol	V3.0
Interfata AS, domeniul de adresare	1A ... 31A (0) 1B ... 31B
Interfata AS, identificarea produselor	IO-Code: D ID-Code: A ID1-Code: 7 ID2-Code: E
Domeniul tensiunilor de operare DC	26,5 ... 31,6 V
Curent de mers in gol	<= 35 mA
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	Stecher si soclu prize
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
Indicator gata de operare	LED verde
Afisarea starii de comutare	LED galben
Display status	LED galben = starea de comutare a ventilului LED rosu = fir intrerupt/ scurt-circuit la ventil

Caracteristica	valoare
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