

# Cutie de senzori SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2P20

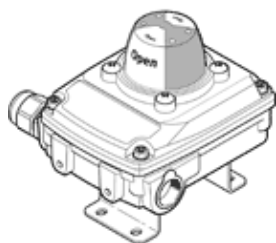
Cod: 3482806

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

pentru feedback electric si monitorizarea pozitiei ventilelor de proces actionate cu actuatore oscilante.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2023. Vezi Support Portal pentru produse alternative.

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Aprobare	RCM Mark c CSA us (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj KC	KC-EMV
Indicatie material	conform RoHS
Safety Integrity Level (SIL) = Nivel de siguranta integrata	SIL 2
Principiu de masurare	inductiv
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
Iesire de comutare	NAMUR
Functie de element de comutare	dechizator
Frecventa maxima de comutare	2.000 Hz
Curent maxim iesire DC	3 mA
Domeniul tensiunilor de operare DC	8,2 V
Conectare electrica	clema cu insurubare
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	regleta conexiuni
Conexiune electrica 1, iesirea cablului	Drept
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	Borna cleme
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	10
Sectiune transversala a conductorului nominal	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Fiting de cablu	M20x1,5
Diametru cablu permis	5 ... 13 mm
Dimensiuni l x L x l	127 mm x 98 mm x 122 mm
Oglinda de conexiune pentru pozitioner si senzori de pozitie conform standardului	VDI/VDE 3845 marimea AA 1
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	800 g
Culoare carcasa	gri
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune
Materialul etansarilor	NBR
Materialul axului	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul suruburilor	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul dopului	PA
Materialul suportului de montaj	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul indicatorului	PC
Informatii despre materialele cablurilor de conectare	PA
Materialul inelului de fixare	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul saibei	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul capacului	PC
Indicator pozitie	Galben / rosu
Domeniu de ajustare pentru detectarea unghiului	0 ... 90 deg

Caracteristica	valoare
Temperatura de depozitare	-20 ... 50 °C
Tip de protectie	IP67 NEMA 4/4X
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
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Grad de contaminare	3