

# Kutija graničnih prekidača SRBE-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2N12-C1

Broj dela: 3998919

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Oblik	ugaono
Na osnovu standarda	EN 60947-5-6 ISO 5211 VDI/VDE 3845
Dozvola	RCM oznaka
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
Zaštita od eksplozije	Class I, Div. 1 (CA) Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (CA) Class II, Div. 1 (SAD) Zona 1 (CA) Zona 1 (US) Zona 2 (CA) Zona 2 (US) Zona 21 (CA) Zona 21 (US)
Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	AEx nA IIC T5 Gc Ex nA IIC T5 Gc
Eksplozivna zaštita od paljenja prašine	AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	Class I, Div. 1 (CA) Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (CA) Class II, Div. 1 (US) Class III (CA) Class III (US) EPL Db (CA) EPL Db (US) EPL Gb (CA) EPL Gb (US) EPL Gc (CA) EPL Gc (US)
Ex temperatura u okruženju	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Institucija koja izdaje sertifikat	CSA 263311
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen

Karakteristika	Vrednost
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Princip merenja	induktivno
Temperatura okruženja	-20 °C...60 °C
Uklopni izlaz	NAMUR
Funkcija uklopnog elementa	Otvarač
Maks. izlazna struja DC	3 mA
Opseg radnog pritiska DC	8.2 V
Električni priključak	10-polni Stega sa vijkom
Nominalni poprečni presek voda koja se može priključiti	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
Kablovski konektor	1/2 NPT
Vrsta pričvršćenja	na prirubnici prem ISO 5211 sa montažnim držačem
Spojno mesto za pozicioner i pojavu o poziciji odgovara standardu	VDI/VDE 3845 veličina AA 1
Ugradni položaj	Proizvoljan
Težina proizvoda	1700 g
Boja kućišta	srebro
Materijal kućišta	Aluminijumski liv pod pritiskom, lakiran
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal vratila	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal vijaka	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal montažnog držača	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal pokazivača	PC
Materijal osiguravajućeg prstena	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal diska	visokolegirani čelik, nerđajući
Indikator položaja	žuta/crvena
Opseg podešavanja registrovanja ugla	0 deg...90 deg
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Vrsta zaštite	IP67 NEMA 4/4X
Otpornost na udare	Šok proveru prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Stepen zaprljanja	3