



## Skrzynka z czujnikami SRBE-CA3-YR90-N-1-N-C2N12-C1 (3998921) - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO070167**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

SRBE-CA3-YR90-N-1-N-C2N12-C1 SRBE-CA3-YR90-N-1-N-C2N12-C1 (3998921) SENSORBOX

### DANE TECHNICZNE

Sposób pomiaru	Indukcyjny
Ex-Temperatura otoczenia	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Stopień zanieczyszczenia	3
Przepust dla kabla	1/2 NPT
Kolor obudowy	Srebrny
Materiał wałka	Stal wysokostopowa, nierdzewna
ATEX-Kategoria Pył	II 2D
Ex-Ochrona przeciwybuchowa Pył	AEx tb IIIC T108°C Db, Ex tb IIIC T108°C Db
Podłączenie dla pozycjonera i czujnika położenia zgodne z normą	VDI/VDE 3845 Wielkość AA 1
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Certyfikat	CSA 263311
Certyfikacja ochrony przeciwybuchowej poza Unią Europejską	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-Ochrona przeciwybuchowa Gaz	AEx d IIB T5 Gb, AEx nA IIC T5 Gc, Ex d IIB T5 Gb, Ex nA IIC T5 Gc
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Prąd resztkowy	0 ... 0.5 mA
Spadek napięcia	≤ 3 V
Prąd jałowy	≤ 15 mA
Materiał pierścienia osadczego rozprężnego	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Maks. prąd wyjściowy DC	100 mA
Możliwy do podłączenia nominalny przekrój przewodu	0.25 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Materiał wskaźnika	PC
Wskaźnik położenia	Żółty/czerwony
Zakres ustawienia monitorowanego kąta	0 ... 90 deg
Konstrukcja	prostokątne
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Na kołnierzu wg ISO 5211. Przy pomocy kątownika mocującego
Stopień ochrony	IP67, NEMA 4/4X
Przyłącze elektryczne	10-pin, Zaciski śrubowe
Dopuszczenie	RCM Mark
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Kształt	Kątowa
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Materiał śrub	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Pozycja zabudowy	Dowolna
Temperatura otoczenia	-20 ... 60 °C
W oparciu o normę	EN 60947-5-2, ISO 5211, VDI/VDE 3845
Waga produktu	1 700 g
Materiał tarczy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
Materiał kątownika mocującego	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G

Nr kat.	OT-FESTO070167
---------	----------------