

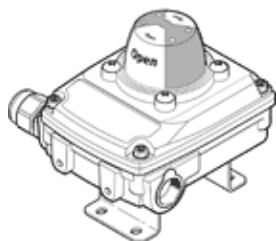
Skrzynka z czujnikami SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2P20-EX6

Numer części: 3482807

★ Podstawowy program produkcyjny

do elektrycznego sprzężenia zwrotnego i monitorowania położenia zaworów procesowych uruchamianych pneumatycznymi napędami ćwierćobrotowymi.

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Dopuszczenie	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX) Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Znak KC	KC-EMV
ATEX-Kategoria Gaz	II 1G
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex ia IIC T6/T5 Ga
ATEX-Kategoria Pył	II 1D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex ia IIIC Txx°C Da
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)
Ex-Temperatura otoczenia	patrz certyfikat ATEX patrz certyfikat IECEx
Maks. napięcie wejściowe	16 V
Efektywna indukcyjność	100 µH
Efektywna pojemność	100 nF
Maks. parametry wejściowe dla obwodu iskrobezpiecznego	patrz certyfikat IECEx patrz certyfikat ATEX
Certyfikat	FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Sposób pomiaru	Indukcyjny
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Wyjście dwustanowe	NAMUR
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie zamknięty
Maks. częstotliwość przełączania	2 000 Hz
Maks. prąd wyjściowy DC	3 mA
Zakres napięcia roboczego DC	8.2 V
Przyłącze elektryczne	Zaciski śrubowe
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Listwa zaciskowa
Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	Listwa Cage clamp
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	10
Możliwy do podłączenia nominalny przekrój przewodu	0.25 ... 2.5 mm ²

Cecha	Wartość
Przepust dla kabla	M20x1,5
Dopuszczalna średnica kabla	6 ... 12 mm
Wymiary B x L x H	127 mm x 98 mm x 122 mm
Podłączenie dla pozycjonera i czujnika położenia zgodne z normą	VDI/VDE 3845 Wielkość AA 1
Pozycja zabudowy	Dowolna
Waga produktu	800 g
Kolor obudowy	Szary
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał wałka	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał śrub	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał zaślepki	PA
Materiał kątownika mocującego	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał wskaźnika	PC
Informacje materiałowe dławik kablowy	PA
Materiał pierścienia osadczego rozprężnego	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał tarczy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał pokrywy	PC
Wskaźnik położenia	Żółty/czerwony
Zakres ustawienia monitorowanego kąta	0 ... 90 deg
Temperatura przechowywania	-20 ... 50 °C
Stopień ochrony	IP67 NEMA 4/4X
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Stopień zanieczyszczenia	3