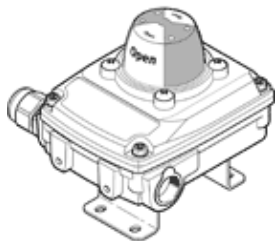


Skrzynka z czujnikami SRBC-CA3-YR90-N-1-N-C2P20

Numer części: 3482809

FESTO

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



Karta danych

Cecha	Wartość
Dopuszczenie	RCM Mark c CSA us (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Znak KC	KC-EMV
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Sposób pomiaru	Indukcyjny
Temperatura otoczenia	-20 ... 70 °C
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Maks. częstotliwość przełączania	1 000 Hz
Maks. prąd wyjściowy DC	100 mA
Spadek napięcia	≤ 3 V
Prąd resztkowy	0 ... 0.5 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Prąd jałowy	≤ 15 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
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
Przepust dla kabla	M20x1,5
Dopuszczalna średnica kabla	5 ... 13 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

Cecha	Wartość
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