

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

Numer produktu: 3482809

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Certyfikacja	RCM Mark c CSA us (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Znak KC	KC-EMV
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Zasada pomiaru	indukcyjny
Temperatura otoczenia	-20 °C ... 70 °C
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Maks. częstotliwość przełączania	1000 Hz
Maks. prąd wyjściowy DC	100 mA
Spadek napięcia	≤3 V
Prąd resztkowy	0 mA ... 0.5 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V ... 30 V
Prąd jałowy	≤15 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	Zacisk śrubowy
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Listwa zaciskowa
Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	Zacisk sprężynowy
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	10
Możliwość podłączenia przewodu o nominalnym przekroju przewodu	0.25 mm ² ... 2.5 mm ²
Przepust kablowy	M20X1,5
Dopuszczalna średnica kabla	5 mm ... 13 mm
Wymiary szer. x dł. x wys.	127 mm x 98 mm x 122 mm
Punkt podłączenia ustawnika i czujnika położenia jest zgodny z normą	VDI/VDE 3845 wielkość AA 1
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	800 g
Kolor obudowy	szary
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR

Cechy	Wartość
Materiał wałka	Nierdzewna stal stopowa
Materiał śrub	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał zaślepki	PA
Materiał kątownika mocującego	Nierdzewna stal stopowa
Materiał wskazówki	PC
Materiał łącznika kabla	PA
Materiał pierścienia rozprężnego	Nierdzewna stal stopowa
Materiał krążka	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał zaślepki	PC
Wskaźnik położenia	żółty / czerwony
Zakres ustawiania pomiaru kąta	0 deg ... 90 deg
Temperatura przechowywania	-20 °C ... 50 °C
Stopień ochrony	IP67 NEMA 4/4X
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Stopień zanieczyszczenia	3