

Skrzynka z czujnikami SRBC-CA3-YR90-N-1-P-M12

Numer produktu: 8137101

FESTO



 General operating condition

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 RoHS
Znak KC	KC-EMV
Jednostka certyfikująca	Eurocert. SIL202587141
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Zasada pomiaru	indukcyjny
Temperatura otoczenia	-20 °C ... 80 °C
Wyjście dwustanowe	PNP
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
Typ mikroprzełącznika	P&F NBB2-V3-E2
Przyłącze elektryczne	M12
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja	okrągły
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	8
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00995600
Możliwość podłączenia przewodu o nominalnym przekroju przewodu	0.25 mm ² ... 2.5 mm ²
Dopuszczalna średnica kabla	5 mm ... 13 mm
Wymiary szer. x dł. x wys.	127 mm x 111 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

Cechy	Wartość
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał wałka	Nierdzewna stal stopowa
Materiał śrub	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał kątownika mocującego	Nierdzewna stal stopowa
Materiał pierścienia rozprężnego	Nierdzewna stal stopowa
Materiał krążka	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał zaślepki	PC
Materiał złącza	Mosiądz, niklowany
Wskaźnik położenia	żółty / czerwony
Zakres ustawiania pomiaru kąta	0 stopień ... 90 stopień
Temperatura przechowywania	-20 °C ... 50 °C
Stopień ochrony	IP66 IP67
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