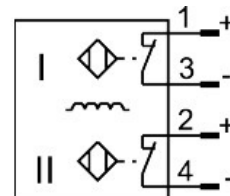


Skrzynka z czujnikami SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-M12

Numer produktu: 8137099

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
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
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Zasada pomiaru	mechaniczny/elektryczny
Temperatura otoczenia	-40 °C...80 °C
Wyjście dwustanowe	styk (połączany)
Funkcja elementu przełączającego	Zestyk przełączny 1-pin
Maks. prąd wyjściowy DC	100 mA
Zakres napięcia roboczego DC	0 V...30 V
Typ mikroprzełącznika	Omron D2SW-01L1T
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
Możliwość podłączenia przewodu o nominalnym przekroju przewodu	0.25 mm²...2.5 mm²
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
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	VMQ (silikon)
Materiał wałka	Nierdzewna stal stopowa
Materiał śrub	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał kątownika mocującego	Nierdzewna stal stopowa

Cechy	Wartość
Materiał pierścienia rozprężnego	Nierdzewna stal stopowa
Materiał krążka	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał zaślepki	PC
Wskaźnik położenia	żółty / czerwony
Zakres ustawiania pomiaru kąta	0 stopień...90 stopień
Temperatura przechowywania	-20 °C...50 °C
Stopień ochrony	IP66
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