

# Skrzynka z czujnikami SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2

Numer produktu: 8182179

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
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	indukcyjny
Zakres detekcji	0 deg...90 deg
Temperatura otoczenia	-20 °C...70 °C
Wyjście dwustanowe	bezstykowy, 2 przewody
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Maks. prąd wyjściowy DC	100 mA
Spadek napięcia	4 V
Minimalny prąd obciążenia	4 mA
Prąd resztkowy	0.4 mA...0.55 mA
Zakres napięcia roboczego DC	5 V...60 V
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Typ mikroprzełącznika	P&F NBB3-V3-Z4
Przyłącze elektryczne	Zacisk śrubowy
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Listwa zaciskowa
Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja	prostokątny
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	Zacisk śrubowy
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	10
Możliwość podłączenia przewodu o nominalnym przekroju przewodu	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
Przepust kablowy	M20X1,5
Wymiary szer. x dł. x wys.	130 mm x 85 mm x 128 mm 130 mm x 85 mm x 138 mm 130 mm x 85 mm x 158 mm 147 mm x 85 mm x 128 mm 147 mm x 85 mm x 138 mm
Punkt podłączenia ustawnika i czujnika położenia jest zgodny z normą	VDI/VDE 3845 wielkość AA 1 VDI/VDE 3845 wielkość AA 2 VDI/VDE 3845 wielkość AA 3

Cechy	Wartość
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	460 g
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowy	PA
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał wałka	PA
Materiał śrub	Stal nierdzewna
Materiał kątownika mocującego	PA
Materiał pierścienia rozprężnego	Nierdzewna stal stopowa
Materiał pokrywy ochronnej	PC
Wskaźnik stanu przełączenia	optyczny
Wskaźnik położenia	żółty / czerwony
Zakres ustawiania pomiaru kąta	0 deg...90 deg
Temperatura przechowywania	-20 °C...50 °C
Stopień ochrony	IP66 IP67
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 1 wg FN942017-5 i EN 60068-2-27
Odporność na drgania	Sprawdzanie odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	3 - silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Stopień zanieczyszczenia	3