

Skrzynka z czujnikami SRBI-C2-N-1-P-C2

Numer produktu: 8140400

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	prostokątne
W oparciu o normę	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Recognized (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
Jednostka certyfikująca	UL E232949
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zasada pomiaru	indukcyjny
Temperatura otoczenia	-25 °C...70 °C
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Maks. częstotliwość przełączania	1000 Hz
Maks. prąd wyjściowy DC	200 mA
Spadek napięcia	2.5 V
Prąd resztkowy	0 mA...0.5 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V...30 V
Prąd jałowy	22.5 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne, wejście	Terminal z zaciskami sprężynowymi
Przyłącze elektryczne, wyjście	Zacisk sprężynowy
Średnica kabla	1.5 mm...2.5 mm
Możliwość podłączenia przewodu o nominalnym przekroju przewodu	0.2 mm ² ...2.5 mm ²
Przepust kablowy	M20X1,5
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	98 g
Materiał obudowy	PBT

Cechy	Wartość
Materiał śrub	Stal wysokostopowa nierdzewna
Wskaźnik gotowości do pracy	Dioda LED zielona
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Wskaźnik stanu	Dioda żółta = stan przełączania zaworu Zielona dioda LED = wskaźnik napięcia roboczego
Temperatura przechowywania	-40 °C...85 °C
Stopień ochrony	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
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Stopień zanieczyszczenia	3