

# Skrzynka z czujnikami SRBG-C1-N-1-P-C2-C2

Numer produktu: 3568165

FESTO



 General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	Kształt prostokątny
W oparciu o normę	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Certyfikacja	RCM Mark c UL 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
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	500 Hz
Maks. prąd wyjściowy DC	100 mA
Spadek napięcia	≤3 V
Prąd resztkowy	0 mA ... 0.5 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	pulsacyjna
Zakres napięcia roboczego DC	10 V ... 30 V
Prąd jałowy	≤25 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Listwa zaciskowa
Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	Prosta
Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja	Okrągły
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	Terminal z zaciskami sprężynowymi
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	10
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00995594
Możliwość podłączenia przewodu o nominalnym przekroju przewodu	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Przepust kablowy	M20x1,5
Typ mocowania	Przykręcany
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	170 g
Materiał obudowy	PBT
Materiał śrub	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wskaźnik gotowości do pracy	Dioda LED zielona

Cechy	Wartość
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Wskaźnik stanu	Dioda żółta = stan przełączania zaworu
Temperatura przechowywania	-25 °C ... 70 °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