

Skrzynka z czujnikami SRBG-C1-N-1-P-M12

Numer części: 3568055

FESTO

Dla sygnalizacji elektrycznej i monitorowania położenia zaworów procesowych, które są napędzane przez napędy ćwierćbrotowe, indukcyjna zasada pomiaru.



Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Kątowa
W oparciu o normę	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Znak KC	KC-EMV
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Sposób pomiaru	Indukcyjny
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Maks. częstotliwość przełączania	500 Hz
Maks. prąd wyjściowy DC	100 mA
Spadek napięcia	≤ 3 V
Prąd resztkowy	0 ... 0.5 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Prąd jałowy	≤ 25 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Wtyczka
Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja	Okrągły
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Sposób montażu	Przykręcenie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Waga produktu	70 g
Materiał obudowy	PBT
Materiał śrub	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wskaźnik stanu gotowości	Zielona dioda LED
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Temperatura przechowywania	-25 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP67
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Odporność na vibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Stopień zanieczyszczenia	3