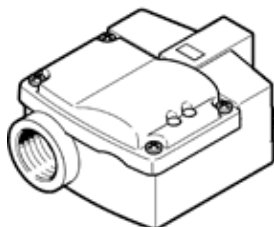


# Skrzynka z czujnikami SRBG-C1-N-1-ZU-C2-C2

Numer części: 3568166

FESTO

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



## Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Kątowna
W oparciu o normę	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Dopuszczenie	CCC 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
Certyfikat	2020960305001335
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Sposób pomiaru	Indukcyjny
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C
Wyjście dwustanowe	Bezstykowy, 2-żyły
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Maks. częstotliwość przełączania	500 Hz
Maks. prąd wyjściowy DC	100 mA
Spadek napięcia	$\leq 6$ V
Minimalny prąd obciążenia	4 mA
Prąd resztkowy	0 ... 1 mA
Zakres napięcia roboczego DC	6 ... 60 V
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Listwa zaciskowa
Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja	Okrągły
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	Listwa Cage clamp
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	10
Możliwy do podłączenia nominalny przekrój przewodu	0.2 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Przepust dla kabla	M12x1,5 M20x1,5
Sposób montażu	Przykręcenie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Waga produktu	170 g
Materiał obudowy	PBT
Materiał śrub	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Wyświetlanie stanu	Żółta dioda LED = stan załączenia zaworu
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

Cecha	Wartość
Odporność na wibracje	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