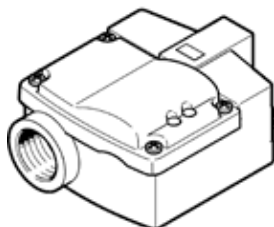


Skrzynka z czujnikami SRBG-C1-N-20N-ZC-C2-C2-EX5

Numer części: 3568167

FESTO

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



Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Kątowa
W oparciu o normę	EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX) Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
ATEX-Kategoria Gaz	II 1G
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex ia IIC T6...T1 Ga
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Ga (IEC-EX)
Ex-Temperatura otoczenia	patrz certyfikat ATEX patrz certyfikat IECEx
Efektywna indukcyjność	100 µH
Efektywna pojemność	100 nF
Maks. parametry wejściowe dla obwodu iskrobezpiecznego	patrz certyfikat IECEx patrz certyfikat ATEX
Certyfikat	IECEx TUN 18.0003X TÜV 16 ATEX 174269 X
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS Zgodne z RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Sposób pomiaru	Indukcyjny
Temperatura otoczenia	-25 ... 100 °C
Wyjście dwustanowe	NAMUR
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie zamknięty
Maks. częstotliwość przełączania	3 000 Hz
Maks. prąd wyjściowy DC	3 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Zakres napięcia roboczego DC	8.2 V
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne dla wejścia	Listwa Cage clamp
Przyłącze elektryczne dla wyjścia	Listwa Cage clamp
Możliwy do podłączenia nominalny przekrój przewodu	0.2 ... 2.5 mm ²
Przepust dla kabla	M12x1,5 M20x1,5
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	-40 ... 100 °C

Cecha	Wartość
Stopień ochrony	IP67
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Stopień zanieczyszczenia	3