AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy IIA3010ZBPKG/5M/SH (II5961) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM009963

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Do stosowania w temperaturach do 180C
- Do zastosowań w branży stalowej i szklanej
- Czujnik i jednostka oceniająca w jednej obudowie
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Zaciski długich przewodów silikonowych mogą znajdować się poza obszarem krytycznym

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	10
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Aplikacja

Aplikacja zastosowania wysokotemperaturowe

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...35 DC
Pobór prądu[mA]	< 15
Klasa ochrony	III

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	150
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	200
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	10
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...8,1

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,6 / mosiądz: 0,3 / aluminium: 0,2 / miedź: 0,1
Histereza[% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	0...180
Ochrona	IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	3 V
MTTF[lata]	692	

Dane mechaniczne

Waga[g]	355,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	obudowa: stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: LCP

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 5 m, silikon; wysoka elastyczność; 3 x 0,22 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM009963

Data wygenerowania podsumowania: 07.11.2026r, g. 05:55