



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Sygnalizator przechyłu R360/CUSTOMER-SPECIFIC-UNIT (EC9203) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM005116**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Precyzyjna detekcja punktu zerowego
- Duża powtarzalność
- Precyzyjne wyjście przełączające
- Niewielka konstrukcja

#### Cechy produktu

Liczba osi pomiaru 1; (Z)

Zakres kątów[°] 1...-6

Obudowa prostopadłościan

#### Aplikacja

Zasada działania statyczne

Zasada działania metal szlachetny z płynem

Aplikacja Aplikacja przemysłowa; Aplikacje mobilne

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 8...30 DC

Maks. obecne zużycie[mA] 700

Klasa ochrony III

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

## Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść binarnych: 1

## Wyjścia

Sygnał wyjściowy sygnał przełączający; (patrz charakterystyki)

Liczba wyjść binarnych 1

Funkcja wyjścia normalnie otwarte

## Zakres pomiaru / nastaw

Uwaga dotycząca punktu przełączania SP Punkt przełączania (ON): 0° = pozioma (absolutna) pozycja montażowa

Punkt zerowania (OFF): -2...-5° (ruch przewodu w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara)

histereza między SP i RP: +/- 1°

Liczba osi pomiaru 1; (Z)

Zakres kątów[°] 1...-6

## Dokładność / odchylenie

Dokładność[°] 0,2

Powtarzalność[°] <0,2

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -30...80

Temperatura składowania[°C] -30...80

Ochrona IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 61000-6-3 emisja szumu	klasa B

Odporność na wstrząsy EN 60068-2-29 30 g 6 ms / 24000 wstrząsów

Odporność na wibracje DIN EN 60068-2-6 10 g (10...500 Hz) / 10 cykli częstotliwości w 3 osiach  
DIN EN 60068-2-64 (10...2000 Hz) / 32 godziny w 3 osiach

MTTF[lata] 571

## Dane mechaniczne

Waga[g] 68,3

Obudowa prostopadłościan

Typ montażu Metallbuchse Ø 6,3 mm zur Befestigung des Neigungsschalters Loch Ø 4,5 mm zur Fixierung des Neigungsschalters

Wymiary[mm] 75 x 22 x 18

## Pozycja montażu poziomy

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 0,25 m, PUR; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>


Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: M12x1; kodowanie: A; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm

Diagramy i grafiki

### Diagramy i grafiki

#### Diagramy i grafiki

kierunek pomiaru i montażu  pozioma pozycja montażu / obrót wokół osi z

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM005116

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 23:22