



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Sygnalizator przechyłu R360/INCLINATION SWITCH (EC2061) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM005066**

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] 226,9

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

Podłączenie Przewód: 3,1 m, PVC

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-IFM005066

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 23:20