Synalizator 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: 14.11.2026r, g. 06:27