Czujnik położenia tłoka z celką GMR MKC3028BBPKG/G/ZH (MK5531) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM012107

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Suitable for IMI Norgren cylinders
- Łatwy montaż przez „wpuszczanie od góry” w rowek
- Kabel zatopiony w plastiku zapewniający bardzo dobre odciążenie
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Wymiary[mm]	32 x 6,4 x 5,1

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu[mA]	< 10
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Czas rozruchu[s]	< 0,05

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	> 1000
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Czułość magnetyczna[mT]	2,8

Dokładność / odchylenie

Histereza[mm]	0,5...1,5
Powtarzalność[mm]	< 0,1

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	10 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	10 V
	EN 55011	klasa B
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	15 g (10...55 Hz) / 10 cykli częstotliwości, 1 oktawa/minutę, w 3 osiach
Odporność na wstrząsy	DIN IEC 68-2-27	30 g 11 ms Halbsinus; je 1000 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-64	10 g / (20...2000 Hz) 100 Minuten, in 3 Achsen
MTTF[lata]	3523	
Dopuszczenie UL	Ta	-25...55 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Class 2
	Dopuszczenie UL numer	C013
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga[g]	33,6
Montaż	montaż zabudowany
Wykonanie dla cylindrów	siłowniki z rowkami typu C
Wymiary[mm]	32 x 6,4 x 5,1
Materiał	obudowa: PA wzmocnione szklane włókno; kołnierz gwintowany: mosiądz; śruba: stal kwasoodporna

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM012107

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 00:19