



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujniki magnetyczne MGK2030-AKOA/R/2M (MGT000) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM011845**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Długi zasięg wykrywania nawet przez metale niemagnetyczne
- Stabilny temperaturowo i powtarzalny punkt przełączenia
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Do stosowania w wysokich temperaturach
- Wytrzymała obudowa z metalową powierzchnią czołową

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP/NPN

Funkcja wyjścia normalnie otwarte

Strefa działania[mm] 25; (odnosi się do magnesu M 4.0)

Obudowa Obudowa gwintowana

Wymiary[mm] M18 x 1 / L = 66

Aplikacja

Konstrukcja Obudowa całometalowa

Aplikacja zastosowania wysokotemperaturowe

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 2...250 AC/DC

Klasa ochrony II

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA]	1000
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	1000
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	1000
Maksymalna moc łączeniowa[W]	100
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania[mm]	25; (odnosi się do magnesu M 4.0)
Czułość magnetyczna[mT]	7,5

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-40...180
Ochrona	IP 65; IP 68; IP 69K

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1,0 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B
Odporność na wstrząsy	EN 60947-5-1	
Odporność na wibracje	EN 60947-5-1	
MTTF[lata]	57078	

Dane mechaniczne

Waga[g]	212
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 66
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); nakrętki zabezpieczające: mosiądz
Moment dokręcający dla dławika kablowego[Nm]	5
Moment dokręcający[Nm]	50
Obudowa całometalowa	tak

Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; $\leq 0,175$ A; szybki

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, silikon; 2 x 0,75 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM011845
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 20:52