

Cechy produktu

Czujnik położenia tłoka z celką GMR

Plastikowa obudowa do siłowników z rowkiem T

Kabel

[f] montaż zabudowany

Czułość magnetyczna 2,8 mT

Prędkość przesuwu > 10 m/s

Dane elektryczne

Wykonanie elektryczne	DC PNP
Napięcie zasilania [V]	10...30 DC; "supply class 2" zgodnie z cULus
Pobór prądu [mA]	< 10
Klasa ochrony	III
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Czas rozruchu po podaniu zasilania [ms]	< 30

Wyjścia

Wyjście	normalnie otwarty
Spadek napięcia [V]	< 2,5
Prąd znamionowy [mA]	100
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Częstotliwość przełączania [Hz]	10000

Strefa działania

Czułość magnetyczna [mT]	2,8
Prędkość przesuwu [m/s]	> 10

Dokładność / odchylenie

Histeresa [mm]	< 1,5
Powtarzalność [mm]	< 0,2

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia [°C]	-25...85
Stopień ochrony	IP 65 / IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD: - CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 promieniowanie w.cz.: 10 V/m EN 61000-4-4 niszczący: 2 kV EN 61000-4-6 przewodzenie w.cz.: 10 V EN 55011: klasa B
MTTF [- gwarancja]	3694

Dane mechaniczne

Montaż	montaż zabudowany
Materiał obudowy	obudowa: PA (poliamid); Śruba mocująca: stal kwasoodporna
Waga [kg]	0,027

Wyświetlacze / elementy robocze

Wskazanie statusu wyjścia LED	żółty
-------------------------------	-------

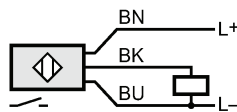
Połączenie elektryczne

Połączenie	kabel PUR / 2 m; 3 x 0,14 mm ²
------------	---

Schemat połączeń

Kolory żył

- BK czarny
- BN brązowy
- BU niebieski



Akcesoria

Akcesoria (w komplecie)	dystans gumowy; uchwyt kablowy
-------------------------	--------------------------------

Uwagi

Uwagi	Śruba mocująca z nacięciem oraz łbem imbusowym SW 1,5
Sztuk w opakowaniu [sztuk]	1

Rezerwujemy prawo do zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. — PL — AGUAC012