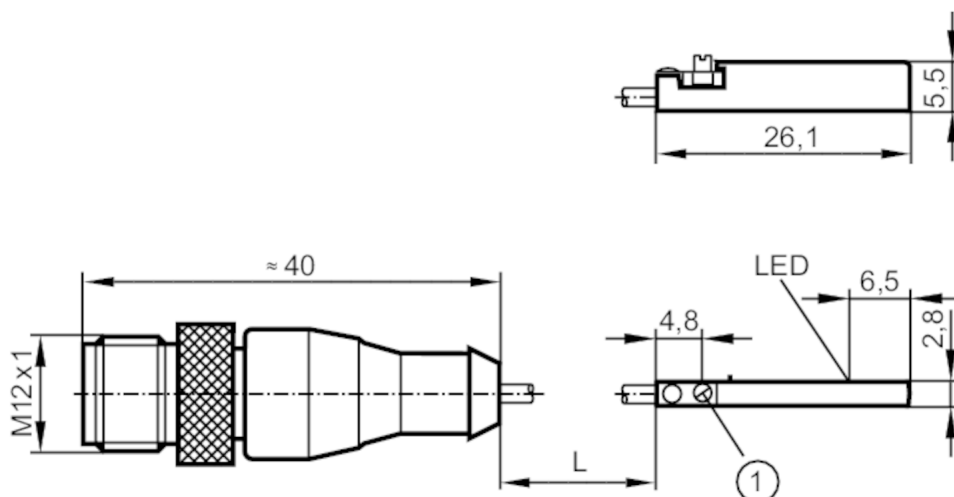


MK5314



Czujnik położenia tłoka z celką GMR

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US



1 zacisk montażowy



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
Maks. czas rozruchu [ms]	30

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	10000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

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

Dokładność / odchylenie

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

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...85
Ochrona	IP 65; IP 67



Czujnik położenia tłoka z celką GMR

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US

Testy / dopuszczenia

EMC		EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF promieniowanie	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	10 V
		EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	3731	
Dopuszczenie UL		Dopuszczenie UL numer	C008

Dane mechaniczne

Waga	[g]	18,9
Montaż		montaż zabudowany
Wykonanie dla cylindrów		siłowniki z rowkami typu C
Wymiary	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Materiał		obudowa: PA; zacisk montażowy: stal kwasoodporna

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,3 m, PUR

Konektor: 1 x M12; Nakrętka: Nakrętka radełkowana, obrotowe



Podłączenie

