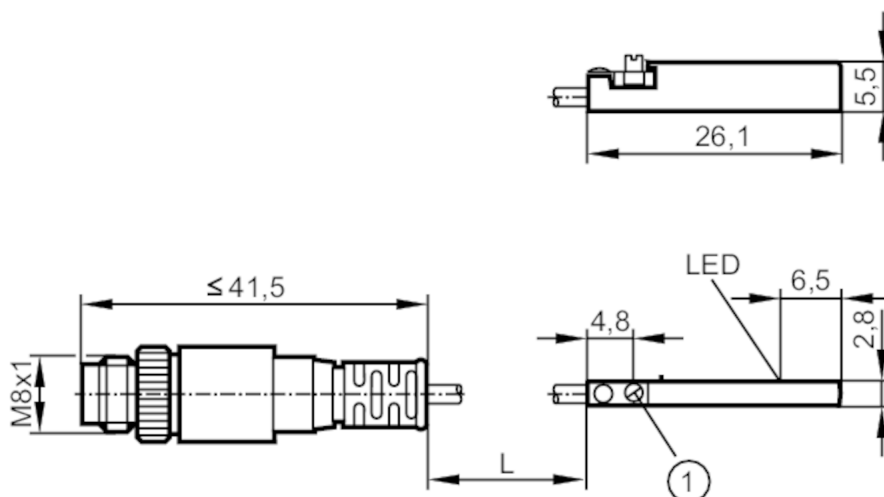




Czujnik położenia tłoka z celką GMR

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



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 zwarcie		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/ASR

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 przewodzenie w. cz.		10 V
	EN 55011		klasa B
MTTF	[lata]	3731	
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer		C008

Dane mechaniczne

Waga	[g]	12,3
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 M8; Nakrętka: Nakrętka radełkowana, obrotowe



Podłączenie

