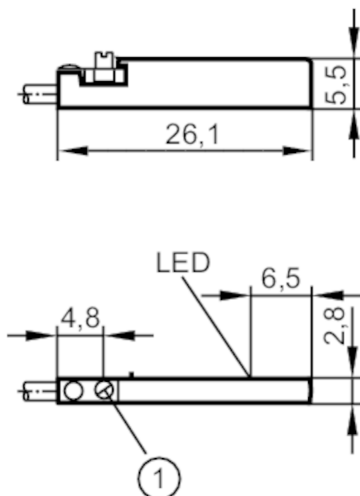


MK5309



Czujnik położenia tłoka z celką GMR

MKC3028BANKG/G/ZH



1 zacisk montażowy



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Wymiary [mm]	26,1 x 2,8 x 5,5

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	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
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

MK5309



Czujnik położenia tłoka z celką GMR

MKC3028BANKG/G/ZH

Dokładność / odchylenie		
Histereza	[mm]	1,5
Powtarzalność	[mm]	< 0,2
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...85
Ochrona		IP 65; IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	3694
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer	C008
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	17
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.

MK5309



Czujnik położenia tłoka z celką GMR

MKC3028BANKG/G/ZH

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,08 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BK = czarny
BN = brązowy
BU = niebieski