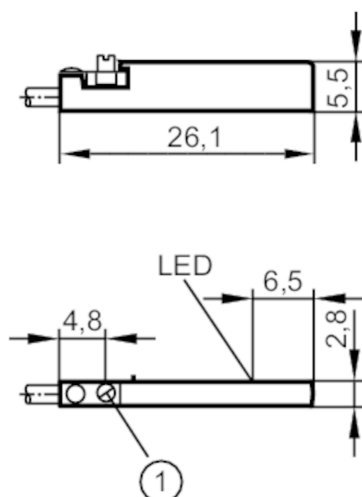


Czujnik położenia tłoka z celką AMR

MKC3020BBPKG/A/0,15M/ZH/AS



1 zacisk montażowy



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
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]	5000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Czułość magnetyczna [mT]	2
Prędkość przesuwu [m/s]	< 10

Dokładność / odchylenie

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

Warunki pracy

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



Czujnik położenia tłoka z celką AMR

MKC3020BBPKG/A/0,15M/ZH/AS

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]	2064	
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer		C008

Dane mechaniczne

Waga	[g]	8,7
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
Moment dokręcający	[Nm]	< 0,24

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Uwagi

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

Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,15 m, PUR

Konektor: 1 x M8; Nakrętka: zatrzaskowe



Podłączenie

