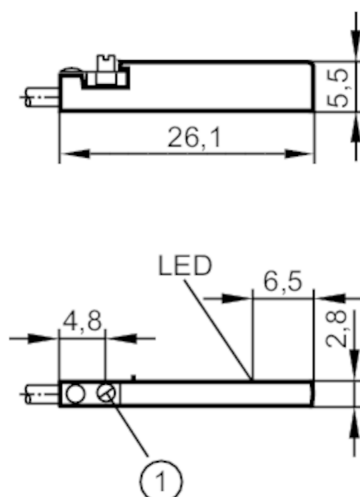


MK5343



Czujnik położenia tłoka z celką AMR

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



1 zacisk montażowy



Cechy produktu

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

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 otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	5000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

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

MK5343



Czujnik położenia tłoka z celką AMR

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

Dokładność / odchylenie		
Histereza	[mm]	1
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]	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; kodowanie: A; Nakrętka: zatrzaskowe		

MK5343



Czujnik położenia tłoka z celką AMR

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

Podłączenie

