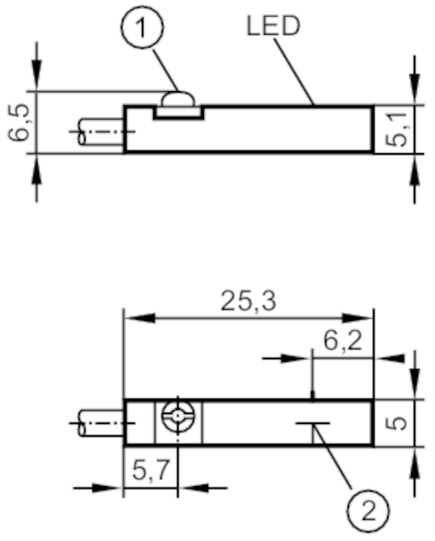
MK5115

Czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3028BBPKG/G/ZH



1 zacisk montażowy
2 powierzchnia aktywna

Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Wymiary	[mm]	25 x 5 x 6,5
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		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	10000
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Czułość magnetyczna	[mT]	2,8
Prędkość przesuwu	[m/s]	> 10

MK5115

Czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3028BBPKG/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	C003
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	28,4	
Montaż		montaż zabudowany	
Typ montażu		zacisk montażowy z nacięciem / łbem imbusowym 1,5	
Wykonanie dla cylindrów		cylinder z rowkiem T	
Wymiary	[mm]	25 x 5 x 6,5	
Materiał		obudowa: PA; zacisk montażowy: stal kwasoodporna	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria			
Dostarczane elementy		dystans gumowy: 1	
		uchwyt kablowy: 1	
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

MK5115

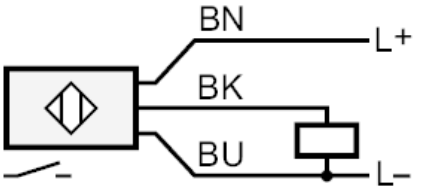
Czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3028BBPKG/G/ZH

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie



	Kolory żył :
BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski