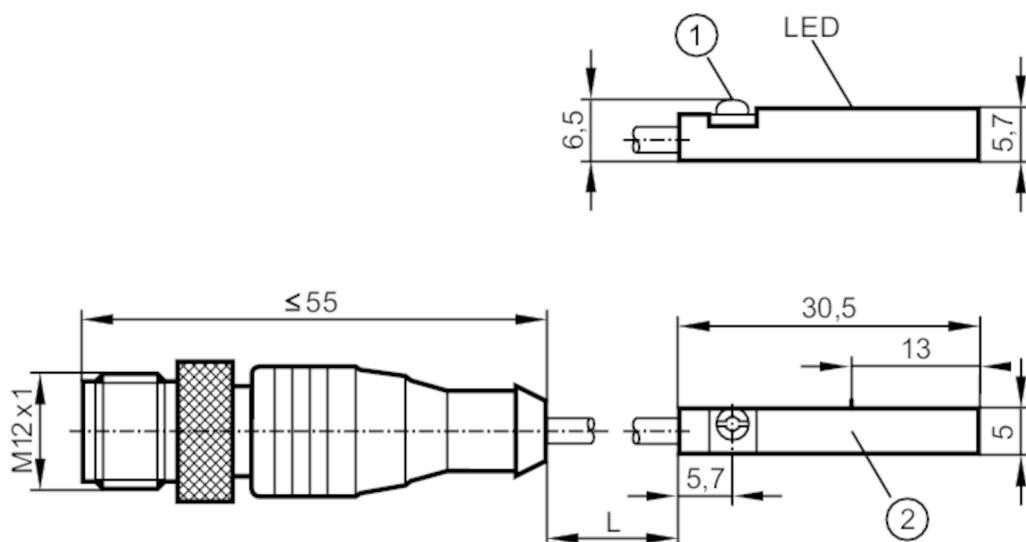


Kontaktronowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US



- 1 zacisk montażowy z nacięciem / łbem imbusowym
rozmiar klucza imbusowego 1,5
2 powierzchnia aktywna



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Wymiary [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	5...50 AC/DC; (Wymagany zewnętrzny układ ochronny dla obciążeń indukcyjnych (zawór, stycznik, itp.) ; "supply class 2" zgodnie z UL)
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	1
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]	350
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	500
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	1000
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000
Maksymalna moc łączeniowa [W]	10



Kontaktronowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MRT3021BBKO/R/0,3M/ZH/US

Zabezpieczenie przed zwarciem		nie
Zabezpieczenie przed zwarciem		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
Strefa działania		
Czułość magnetyczna	[mT]	2,1
Prędkość przesuwu	[m/s]	10
Dokładność / odchylenie		
Histeresa	[mm]	1
Powtarzalność	[mm]	< 0,2
Czasy reakcji		
Czas odpadu	[ms]	0,1
Czas reakcji włączając czas oscylacji	[ms]	0,6
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
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]	20385
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer	C004
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	21,3
Montaż		montaż zabudowany
Wykonanie dla cylindrów		cylinder z rowkiem T
Wymiary	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Materiał		PA; zacisk montażowy: stal kwasoodporna
Ilość przełączeń przy podłączeniu do PLC	[Mio]	40
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona		bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 0,75 A; szybki; zasilanie DC; ≤ 0,6 A; szybki; zasilanie AC
Akcesoria		
Dostarczane elementy		dystans gumowy: 1
		uchwyt kablowy: 1
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

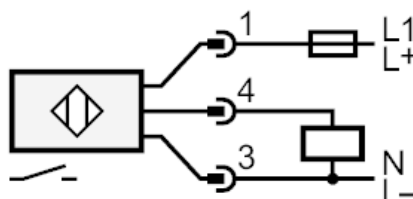
Kontaktronowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US

Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,3 m, PUR

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Nakrętka: Nakrętka radełkowana, obrotowe



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1
 $\leq 0,75$ A szybki zasilanie DC
 $\leq 0,6$ A szybki zasilanie AC