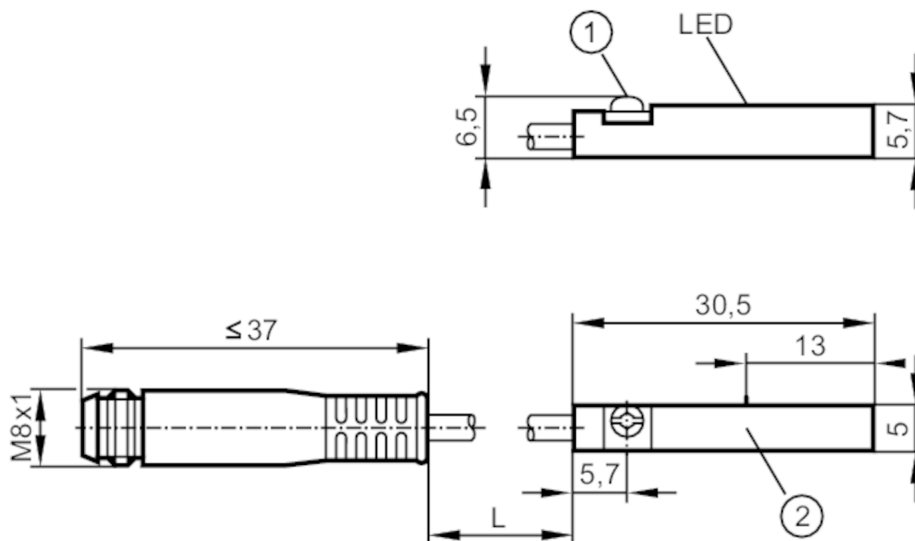


MR0129



Kontaktronowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MRT3038BBKOA/R/0,3M/ZH/AS



- 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.).)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie



Kontaktronowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MRT3038BBKOA/R/0,3M/ZH/AS

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
Zabezpieczenie przed zwarciami		nie
Zabezpieczenie przed zwarciami		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniami		nie
Strefa działania		
Czułość magnetyczna	[mT]	3,8
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]	20384
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer	C004

MR0129



Kontaktronowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MRT3038BBKOA/R/0,3M/ZH/AS

Dane mechaniczne	
Waga [g]	12,3
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

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty

Połączenie elektryczne	
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; $\leq 0,75$ A; szybki; zasilanie DC; $\leq 0,6$ A; szybki; zasilanie AC

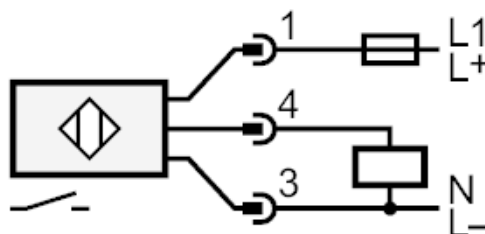
Akcesoria	
Dostarczane elementy	dystans gumowy: 1 uchwyt kablowy: 1

Uwagi	
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,3 m, PUR

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Nakrętka: zatrzaskowe



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