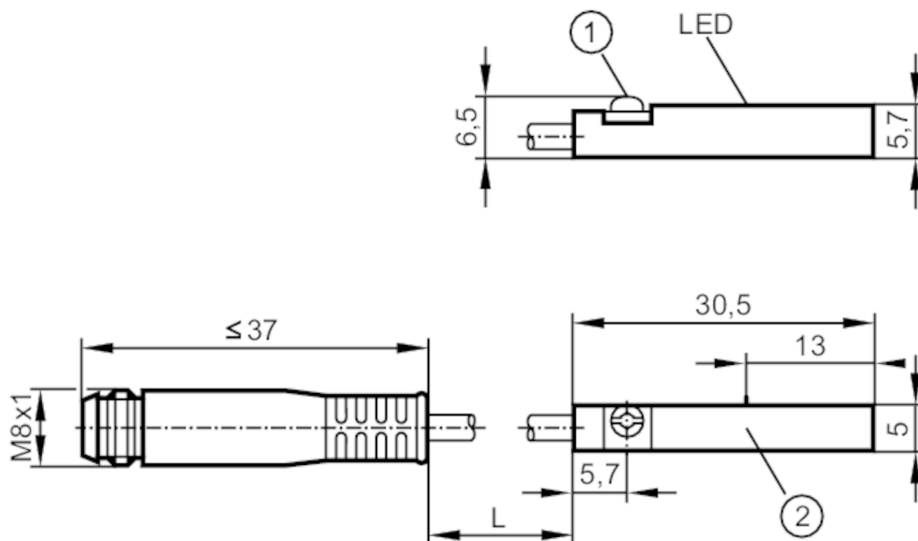




Kontaktronowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

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

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

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

Zabezpieczenie przed zwarciami		nie
Zabezpieczenie przed zwarciami		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
Strefa działania		
Czułość magnetyczna	[mT]	3,8
Prędkość przesuwu	[m/s]	10
Dokładność / odchylenie		
Histereza	[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
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; ≤ 0,75 A; szybki; zasilanie DC; ≤ 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.

MR0129



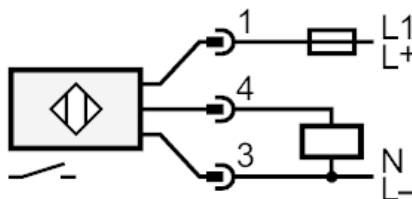
Kontaktronowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

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

Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,3 m, PUR

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



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