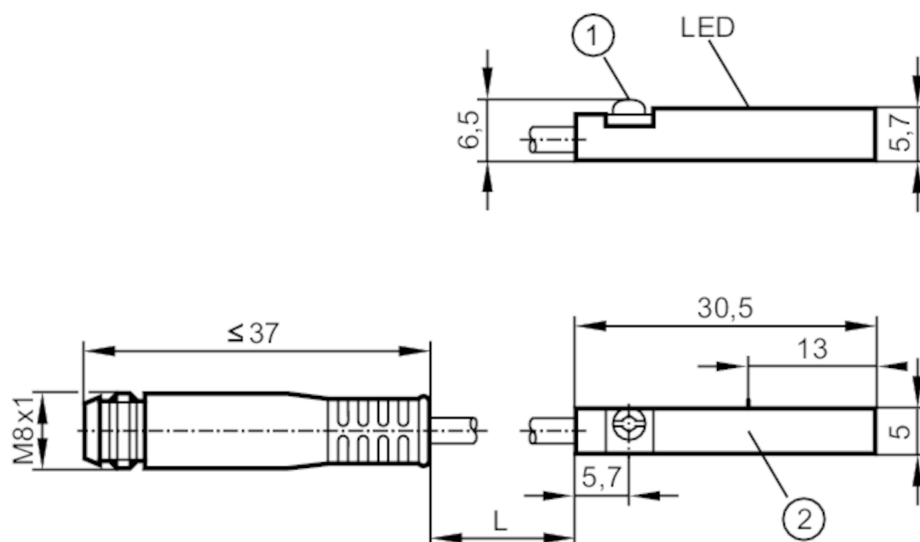




Kontaktronowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MRT2038BAKOAI/R/0,3M/ZH/AS



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



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	5...50 AC / 5...60 DC
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	5
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]	5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]	100; (Wymagany zewnętrzny układ ochronny dla obciążeń indukcyjnych (zawór, stycznik, itp.).)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100; (Wymagany zewnętrzny układ ochronny dla obciążeń indukcyjnych (zawór, stycznik, itp.).)
Maksymalna moc łączeniowa [W]	10
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Czułość magnetyczna [mT]	3,8
Prędkość przesuwu [m/s]	10

Dokładność / odchylenie

Histeresa [mm]	1
Powtarzalność [mm]	-0,2...0,2



Kontaktronowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MRT2038BAKOAI/R/0,3M/ZH/AS

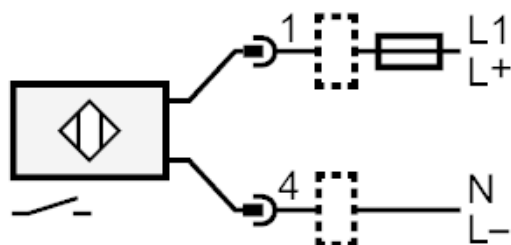
Czasy reakcji		
czas odpadu	[ms]	0,1
czas reakcji włączając czas oscylacji	[ms]	0,6
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona		IP 65; IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	2 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	10 V
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	11302
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer	C004
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	12
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; ≤ 0,175 A; szybki	
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	dystans gumowy: 1	
	uchwyt kablowy: 1	
Uwagi		
Uwagi	Brak funkcji LED w trybie DC w przypadku polaryzacji odwrotnej.	
	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; Nakrętka: zatrzaskowe		
		

MR0113



Kontaktronowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MRT2038BAKOAI/R/0,3M/ZH/AS



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 $\leq 0,175$ A szybki