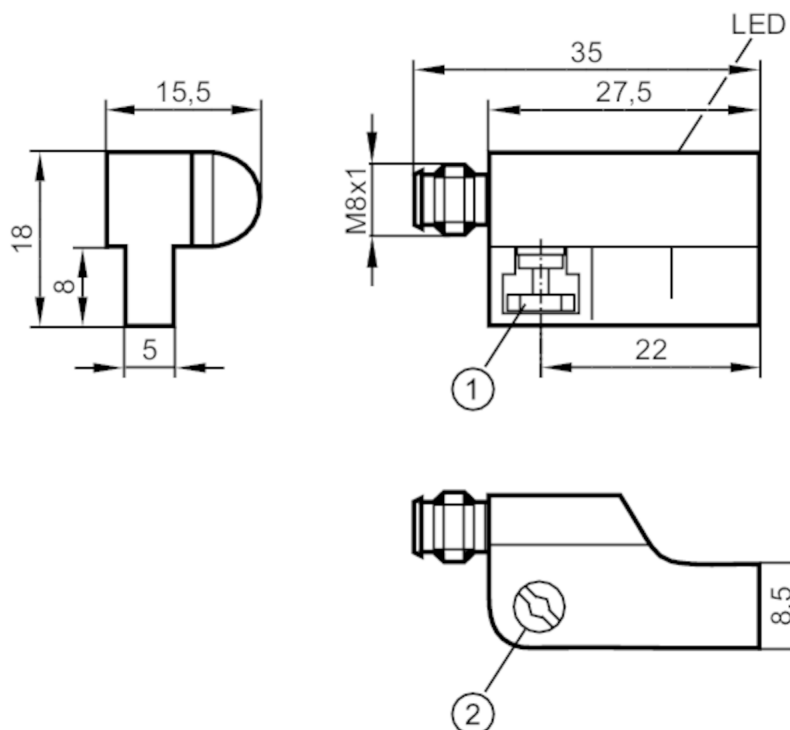




Kontaktronowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MRI3021-BKOA/R/AS



- 1 element mocujący
2 zintegrowana śruba do montażu urządzenia



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	5...50 AC / 5...60 DC; (cULus supply class 2: 5...30 AC / 5...60 DC)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]	2,5
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 przeciążeniem	nie



Kontaktronowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MRI3021-BKOA/RI/AS

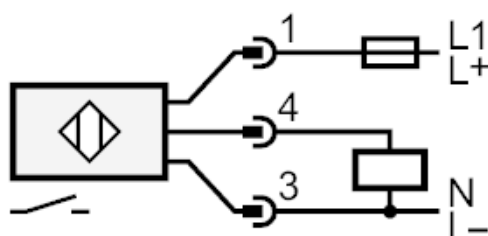
Strefa działania		
Czułość magnetyczna	[mT]	2,1
Prędkość przesuwu	[m/s]	10
Dokładność / odchylenie		
Histereza	[mm]	1
Powtarzalność	[mm]	< 0,2
Czasy reakcji		
czas odpadu	[ms]	0,1
czas reakcji włączając czas oscylacji	[ms]	0,6
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona		IP 65; IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 przewodzenie w. cz.	10 V
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	17837
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	12,4
Montaż		montaż niezabudowany
Typ montażu		element mocujący na śrubokręt płaski/klucz imbusowy SW 1,5
Wykonanie dla cylindrów		cylinder z rowkiem T
Wymiary	[mm]	27,5 x 18 x 15,5
Materiał		obudowa: PA; element mocujący: stal kwasoodporna / mosiądz
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; ≤ 0,175 A; szybki
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		dystans gumowy: 1
Uwagi		
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M8; Nakrętka: zatrzaskowe		

MR0902



Kontaktronowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MRI3021-BKOA/R/AS



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