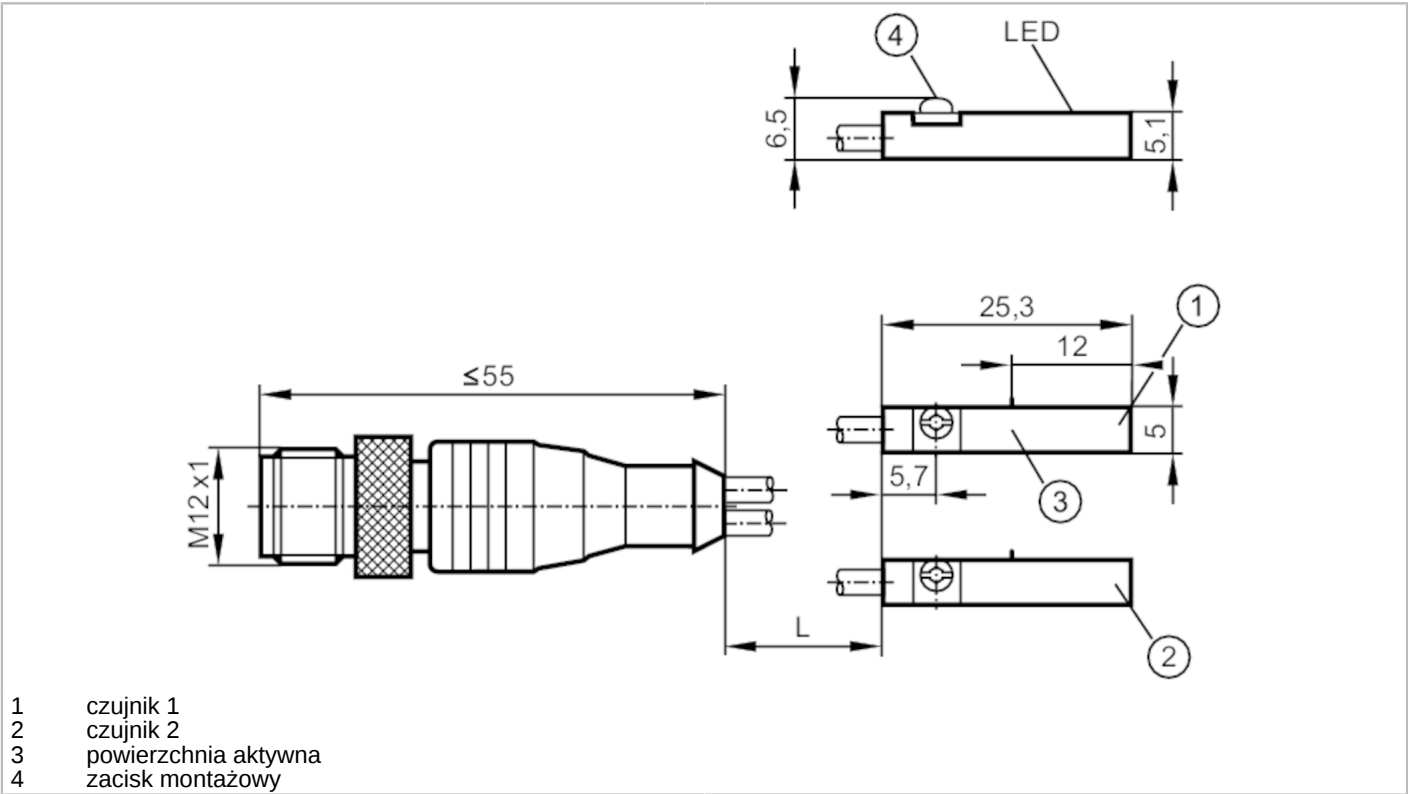




Czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/US/2X



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		2 x NO
Wymiary	[mm]	25 x 5 x 6,5
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu	[mA]	< 10
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Maks. czas rozruchu	[ms]	30
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		2 x NO
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	6000
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe



Czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/US/2X

Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Czułość magnetyczna	[mT]	2
Prędkość przesuwu	[m/s]	> 10
Dokładność / odchylenie		
Histeresa	[mm]	< 1
Powtarzalność	[mm]	< 0,2
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...85
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]	1032
Dopuszczenie UL	Ta	-25...75 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	27
Montaż	montaż zabudowany	
Typ montażu	zacisk montażowy z nacięciem / łbem imbusowym 1,5	
Wykonanie dla cylindrów	cylinder z rowkiem T	
Wymiary	[mm]	25 x 5 x 6,5
Materiał	obudowa: PA; zacisk montażowy: stal kwasoodporna	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy	dystans gumowy: 1	
	uchwyt kablowy: 1	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/US/2X

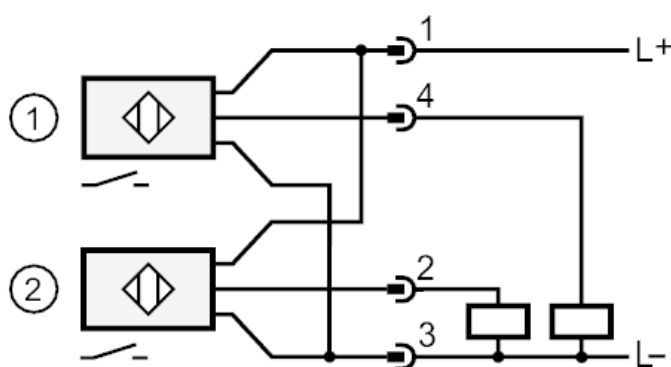
Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,3 m, PUR

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



Podłączenie



- 1: czujnik 1
- 2: czujnik 2