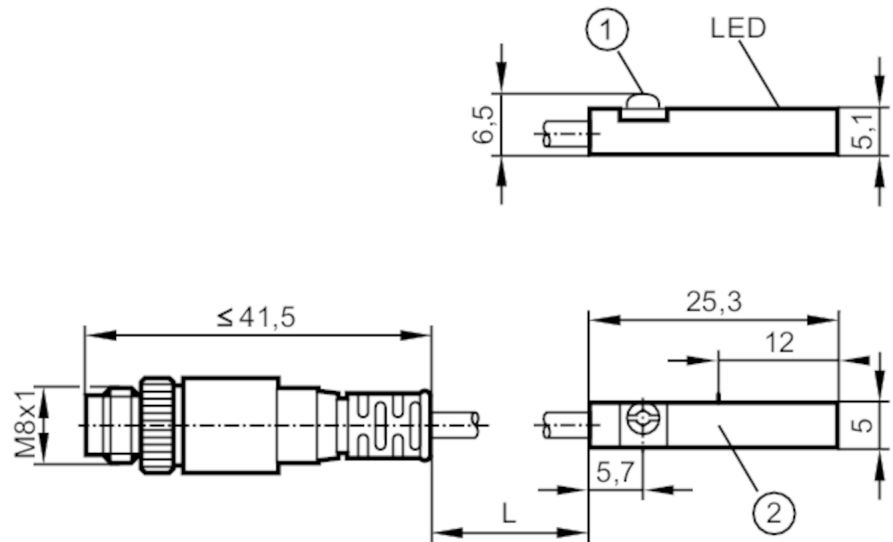


MK5171



Kontraktonowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3020BBPKG/A/0,5M/ZH/ASR



- 1 zacisk montażowy
2 powierzchnia aktywna



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	< 10
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Maks. czas rozruchu	[ms]	30

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarty
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
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Czułość magnetyczna	[mT]	2
Prędkość przesuwu	[m/s]	> 10

Dokładność / odchylenie

Histeresa	[mm]	1
Powtarzalność	[mm]	< 0,2



Kontraktonowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3020BBPKG/A/0,5M/ZH/ASR

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 HF promieniowanie	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	10 V
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	2064
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer	C003
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	16,8
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		
Akcesoria (w komplecie)		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: 0,5 m, PUR		
Konektor: 1 x M8; Nakrętka: Nakrętka radełkowana, obrotowe		

Kontraktonowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3020BBPKG/A/0,5M/ZH/ASR

Podłączenie

