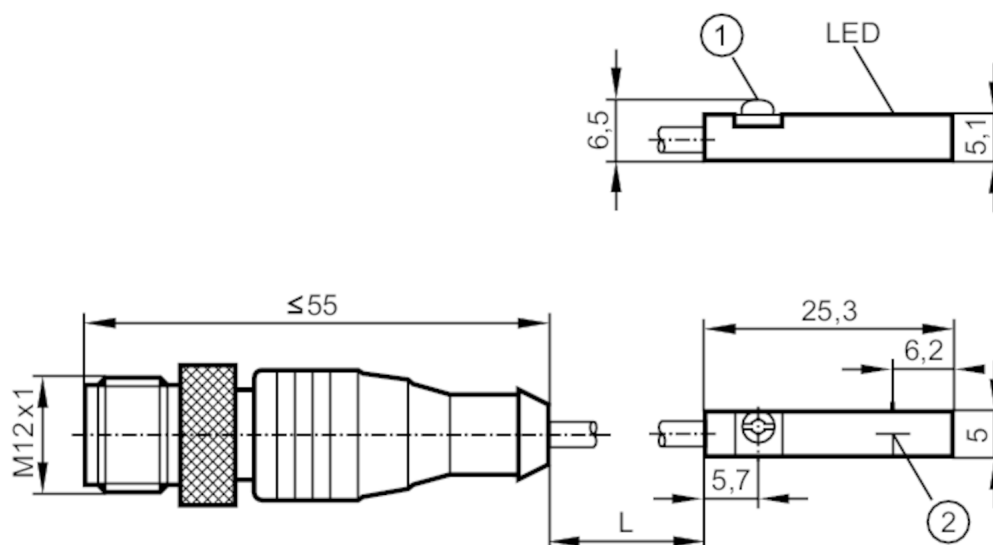




Kontraktonowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US



- 1 zacisk montażowy
2 powierzchnia aktywna



Aplikacja

Zasada działania	tłumienie wpływu pól zewnętrznych
Aplikacja	aplikacje spawalnicze
Odporność na pole elektromagnetyczne	tak

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 10
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Maks. czas rozruchu [ms]	300

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]	9
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak



Kontraktonowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US

Strefa działania		
Czułość magnetyczna	[mT]	2,8
Prędkość przesuwu	[m/s]	< 0,25
Dokładność / odchylenie		
Histereza	[mm]	< 1,5
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 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
Odporność na wibracje	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / Amplituda 1mm, Czas 5 min., 30 min. w każdej osi w częstotliwości rezonansowej lub 55 Hz
Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27 Ea	30 g 6 uderzeń / 11 ms pół sinusa (x, y, z)
MTTF	[lata]	1267
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer	C003
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	23,5
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; Nakrętka radełkowana: PTFE Pokrywany; węzeł ochronnym: PTFE Pokrywany
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: 0,3 m, PUR; węzeł ochronnym		
Konektor: 1 x M12; Nakrętka: Nakrętka radełkowana, obrotowe		

MK5214



Kontraktonowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US



Podłączenie

