

MK5120



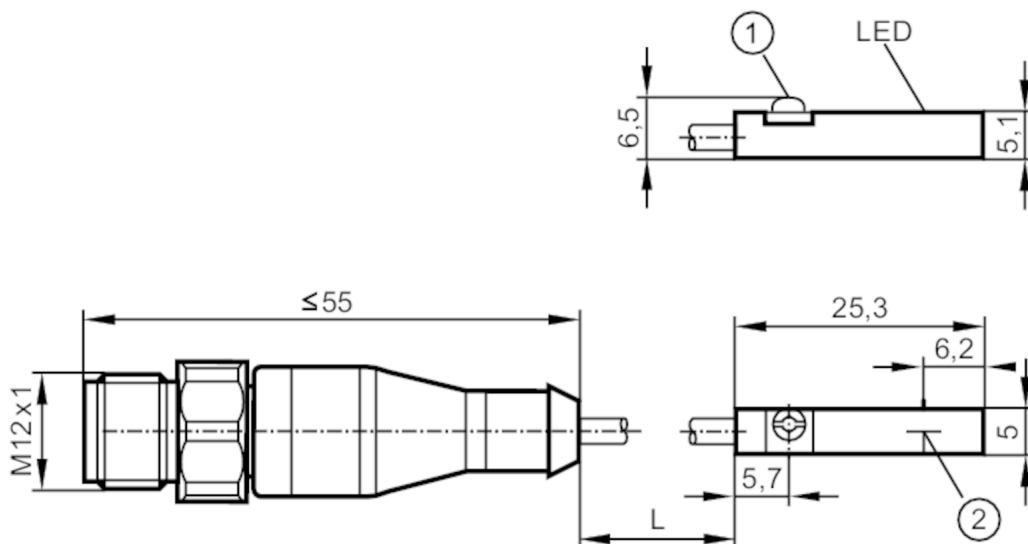
Czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/US

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: MK5186

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



- 1 zacisk montażowy
2 powierzchnia aktywna



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Wymiary [mm]	25 x 5 x 6,5

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	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	10000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak



Czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/US

Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
------------------------------------	-----

Strefa działania

Czułość magnetyczna [mT]	2,8
Prędkość przesuwu [m/s]	> 10

Dokładność / odchylenie

Histeresa [mm]	< 1,5
Powtarzalność [mm]	< 0,2

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...85
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 69K

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

Dane mechaniczne

Waga [g]	0,021
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

Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,3 m, PVC

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Nakrętka: Nakrętka heksagonalna, obrotowe, stal kwasoodporna



MK5120



Czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/US

Podłączenie

