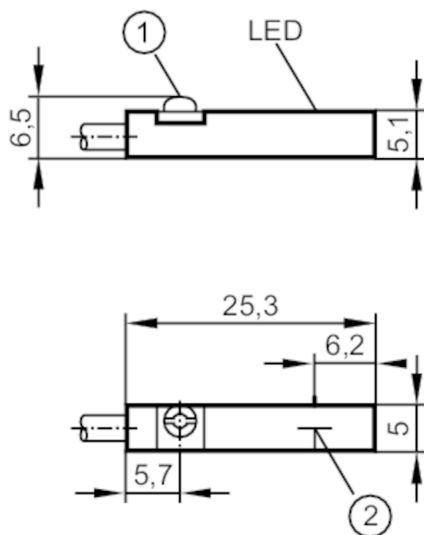


MK500A



Czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D



- 1 zacisk montażowy
2 powierzchnia aktywna



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
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	PNP
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
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania


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

MK500A



Czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D

Dokładność / odchylenie		
Histereza	[mm]	< 1,5
Powtarzalność	[mm]	< 0,2
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 65; IP 67
Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X
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]	3694
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	59,4
Montaż		montaż zabudowany
Typ montażu		zacisk montażowy z nacięciem / łbem imbusowym 1,5
Wykonanie dla cylindrów		cylinder z rowkiem T; (adaptery pozwalają na montaż z wieloma typami siłowników)
Wymiary	[mm]	25 x 5 x 6,5
Materiał		PA; stal kwasoodporna
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		dystans gumowy: 1
		uchwyt kablowy: 1
		Zatyczka ochronna: 1 x T-Nut, E12259
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

MK500A



Czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BK = czarny
BN = brązowy
BU = niebieski