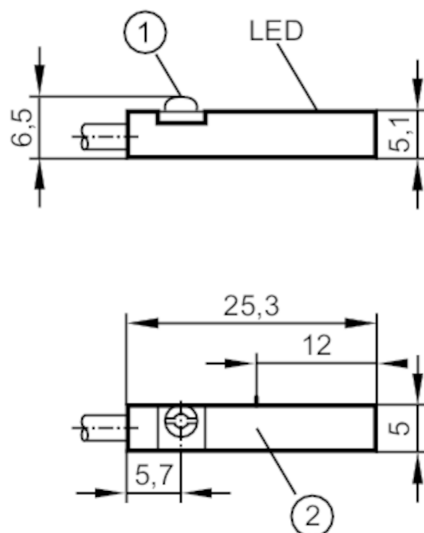




Kontraktonowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D



- 1 zacisk montażowy
2 powierzchnia aktywna



Dane elektryczne

podłączenie do wzmacniacza	tak
Wzmacniacz przełączający	podłączenie do certyfikowanych obwodów iskrobezpiecznych o wartościach maksymalnych: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Napięcie znamionowe DC [V]	8,2
Pobór prądu [mA]	Magnes nie wykryty: ≤ 1 ; Magnes wykryty: $\geq 2,2$
Klasa ochrony	III

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NAMUR
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	2000

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...70
Ochrona	IP 65; IP 67



Kontraktonowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D

Testy / dopuszczenia		
Dopuszczenie	BVS 09 ATEX E164; IECEX BVS 09.0065	
Oznaczenie ATEX	 II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	 II 1D Ex ia IIIC T135°C Da	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- kV 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 emisja	klasa B
MTTF	[lata]	2142
Klasyfikacja bezpieczeństwa		
Maks. pojemność wewnętrzna	[nF]	140
Maks. indukcyjna wewnętrzna	[μH]	400
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	93,9
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		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

MK502A



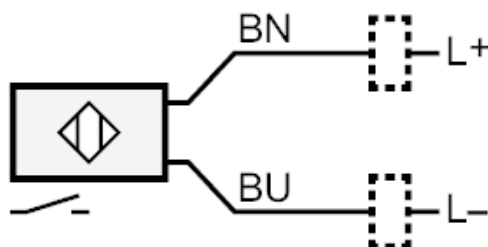
Kontraktonowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D

Połączenie elektryczne

Przewód: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BN = brązowy

BU = niebieski