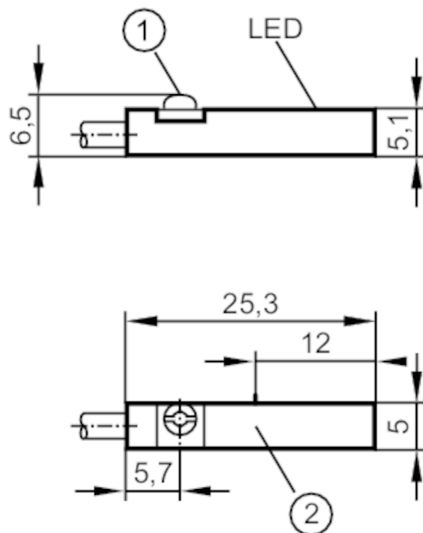




Cilindrični senzor s T-režo

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



- 1 pritrdilna sponka
2 zaznavno pročelje



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Mere [mm]	25,3 x 5 x 6,5

Električni podatki

Priključek na stikalni ojačevalnik	da
Preklopni ojačevalniki	priključitev na certificirane, notranje varne tokokroge z maks. vrednostmi: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Nazivna napetost DC [V]	8,2
Poraba toka [mA]	cilj ni zaznan: ≤ 1 ; cilj je zaznan: $\geq 2,2$
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna frekvenca DC [Hz]	2000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Vklopna občutljivost [mT]	2
Hitrost gibanja [m/s]	> 10

Natančnost / odstopanja

Histereza [mm]	1
Ponovljivost [mm]	$< 0,2$

MK502A



Cilindrični senzor s T-režo

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

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Zaščita		IP 65; IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
Odobritev		BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065
Oznaka 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 sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011 emisija	razred B
MTTF	[Let]	2142
Varnostne karakteristike		
Maks. notranja kapacitivnost	[nF]	140
Maks. notranji indukcijski upor	[μH]	400
Mehanski podatki		
Teža	[g]	93,9
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Vrsta montaže		pritrdilna sponka s kombinirano režo/šestroba vtičnica, širina po ravninah 1,5
Izvedba cilindra		Cilindri s T-režo
Mere	[mm]	25,3 x 5 x 6,5
Materiali		ohišje: PA; pritrdilna sponka: legirano jeklo
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		gumijasti nadomestek: 1
		Kabelska spona: 1
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

MK502A



Cilindrični senzor s T-režo

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

Električni priključek

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Priključek



BN = Barva žil :
BU = rjavo
modro