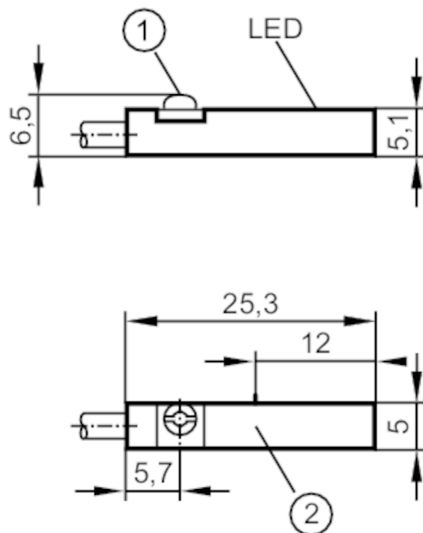




Senzor cilindra s utorom u obliku slova T

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



- 1 pričvrstne stezaljke
2 prednja strana senzora



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Dimenzije [mm]	25 x 5 x 6,5

Električni podaci

Priključak na sklopno pojačalo	da
Pojačivači prekapčanja	spajanje na certificirane intrinzično sigurne strujne krugove maksimalnih vrijednosti: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Nazivni napon DC [V]	8,2
Potrošnja struje [mA]	Meta nije pronađena: ≤ 1 ; Meta pronađena: $\geq 2,2$
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	2000
Zaštita od kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Osjetljivost reagiranja [mT]	2
Brzina kretanja [m/s]	> 10

Točnost / odstupanja

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



Senzor cilindra s utorom u obliku slova T

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

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 65; IP 67
Testovi / odobrenja		
Odobrenje		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 zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011 emisija	Razred B
MTTF	[godina]	2142
Sigurnosna klasifikacija		
Maks. unutarnji kapacitet	[nF]	140
Maks. unutarnji induktivitet	[μH]	400
Mehanički podaci		
Težina	[g]	93,9
Način ugradnje		izravno ugradivo
Vrsta montaže		pričvrsna stezaljka s kombiniranim utorom / šesterokutnom utičnicom, širine od 1,5 m preko ravnih površina
Cilindričan		cilindri za utor u obliku slova T
Dimenzije	[mm]	25 x 5 x 6,5
Materijali		kućište: PA; pričvrsne stezaljke: Plemeniti čelik
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		gumena oznaka mjesta: 1 Kabelska spojnica: 1
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

MK502A



Senzor cilindra s utorom u obliku slova T

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

Električni priključak

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Priključak



BN =	Boje žica :
BU =	Smeđe
	Plavo