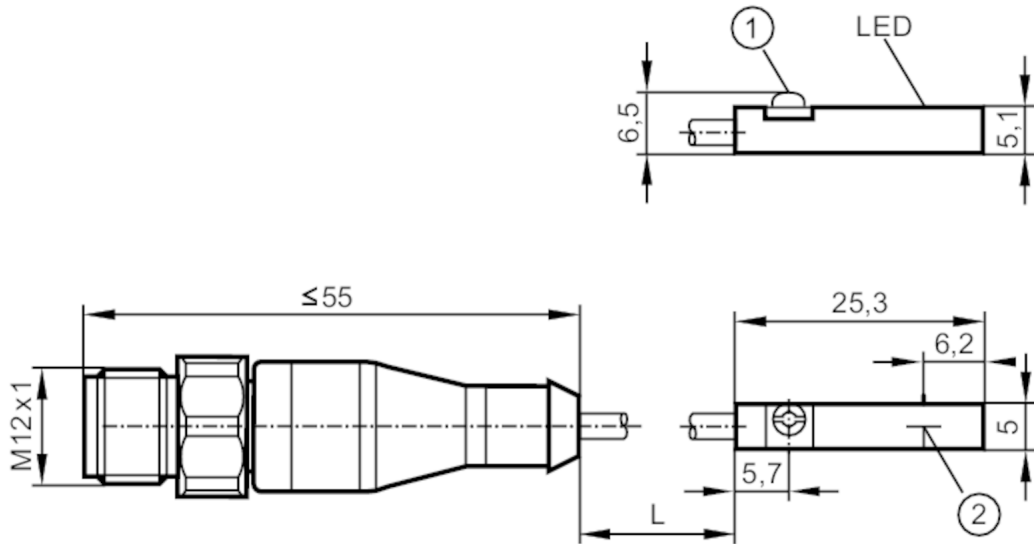


MK501A



Senzor pro válce s T drážkou

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US/3D



- 1 Upevňovací excentr
2 Aktivní plocha



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Rozměry [mm]	25 x 5 x 6,5

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 10
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Max. přípravná zpoždovací doba [ms]	30

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	10000
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Citlivost reakce [mT]	2,8
Přejezdová rychlost [m/s]	> 10

Přesnost / odchylky

Hystereze [mm]	< 1,5
----------------	-------

MK501A



Senzor pro válce s T drážkou

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US/3D

Opakovatelnost	[mm]	< 0,2
----------------	------	-------

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...60
----------------	------	----------

Krytí		IP 65; IP 67
-------	--	--------------

Schválení / zkoušky

ATEX označení		II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X
---------------	--	------------------------------

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B

MTTF	[let]	3694
------	-------	------

Mechanická data

Hmotnost	[g]	52,4
----------	-----	------

Způsob vestavby		vazební vestavba
-----------------	--	------------------

Způsob montáže		upevňovací šroub s kombinovanou drážkou / šestihranem, šířka mezi plochami 1.5
----------------	--	--

Provedení válce		válce s T-drážkou; (adaptéry umožňují montáž různých typů válců)
-----------------	--	--

Rozměry	[mm]	25 x 5 x 6,5
---------	------	--------------

Materiály		PA; Nerezová ocel
-----------	--	-------------------

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Příslušenství

Dodané položky		gumová vložka: 1
----------------	--	------------------

	Kabelové spony: 1
--	-------------------

	Ochranný kryt: 1 x T-Nut, E12259
--	----------------------------------

Upozornění

Obsah balení		1 ks
--------------	--	------

Elektrické připojení - zástrčka

Kabel: 0,3 m, PUR

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Uzamčení: Šestihranná matice, otočný, Nerezová ocel



MK501A



Senzor pro válce s T drážkou

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US/3D

Připojení

