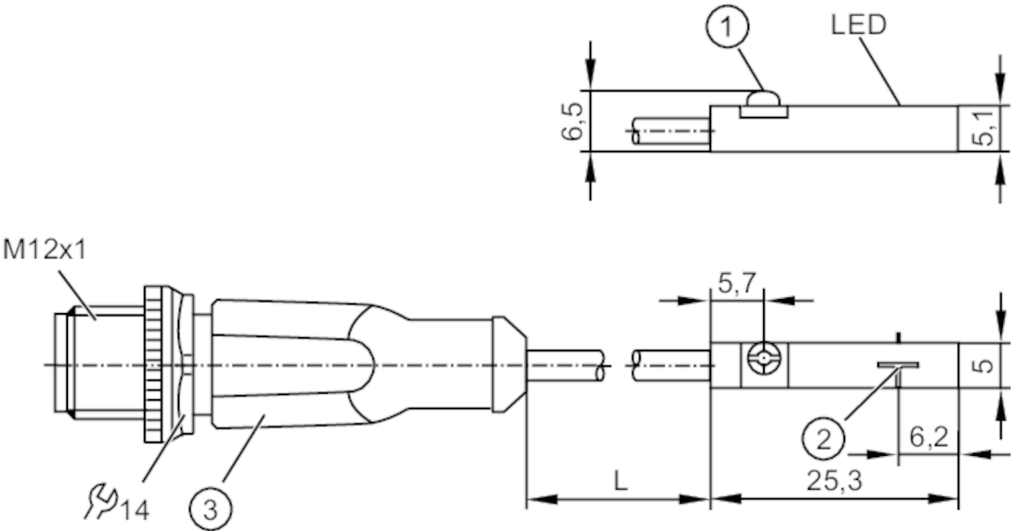


MK5131



T-slot cylinder sensor

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US



- 1 fastgørelsesexcenter fiksering
- 2 Aktiv flade
- 3 illustration (eksempel)



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Dimensioner	[mm]	25 x 5 x 6,5
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" iht. cULus)
Strømforbrug	[mA]	< 10
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Max. power-on forsinkelsestid	[ms]	30
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Switchfrekvens DC	[Hz]	10000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Reaktionsfølsomhed	[mT]	2,8
Forbikørselshastighed	[m/s]	> 10
Nøjagtighed / afvigelser		
Hysteres	[mm]	< 1,5

MK5131



T-slot cylinder sensor

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US

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

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...85
----------------------	------	----------

Kapslingsklasse	IP 65; IP 67
-----------------	--------------

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B

MTTF	[År]	3694
------	------	------

UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	C003
----------------	-----------------------	------

Mekaniske data

Vægt	[g]	29,3
------	-----	------

Montering	Skærmet
-----------	---------

Monteringsmetode	Fikseringselement med kombi-hoved kærø / unbrako SW 1,5
------------------	---

Cylindertype	T-slot cylindre
--------------	-----------------

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

Materiale	PA; Rustfrit stål
-----------	-------------------

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang	gummi markør: 1
------------------	-----------------

	Ledningsclip: 1
--	-----------------

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 1 m, PUR

Stik: 1 x M12; kodning: A; Låsning: riflet møtrik, drejelig



MK5131

T-slot cylinder sensor

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US



Tilslutning

