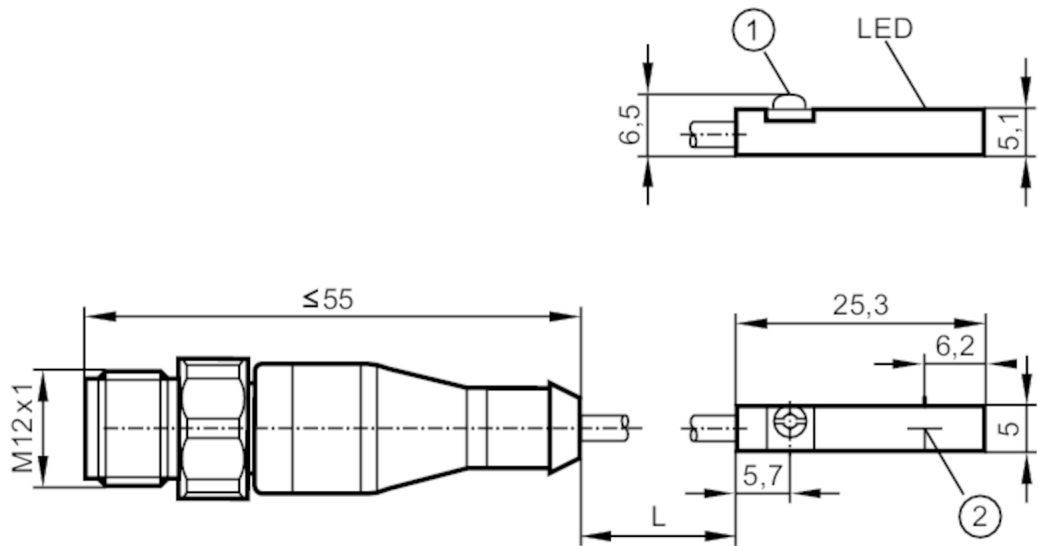


MK501A



T-sleuf cilindersensor

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



- 1 bevestigingsklem
2 Actief vlak



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Afmetingen [mm]	25 x 5 x 6,5

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 10
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Max. opstarttijd [ms]	30

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	10000
Kortsluitbeveiliging	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Aanspreekgevoeligheid [mT]	2,8
Passeersnelheid [m/s]	> 10

Nauwkeurigheid / afwijkingen

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

MK501A



T-sleuf cilindersensor

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

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

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60
----------------------	------	----------

Beschermklasse	IP 65; IP 67
----------------	--------------

Toelatingen / testen

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

EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
	EN 55011	klasse B

MTTF	[jaren]	3694
------	---------	------

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	52,4
---------	-----	------

Inbouwwijze	bondig inbouwbaar
-------------	-------------------

Wijze van montage	Bevestigingsexcenter met combikop sleuf/inbus SW 1,5
-------------------	--

Cilinderbouwvorm	T-sleuf-cilinders; (Bij toepassing van de beschreven adapters op verschillende cilinder bouwvormen te monteren)
------------------	---

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

Materialen	PA (polyamide); roestvast staal
------------	---------------------------------

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang	rubberen memory element: 1
	Kabelklip: 1
	Beschermkap: 1 x T-Nut, E12259

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting - stekker

Kabel: 0,3 m, PUR

Connector: 1 x M12; codering: A; Vergrendeling: Zeskant moer, draaibaar, roestvast staal



MK501A



T-sleuf cilindersensor

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

Aansluiting

