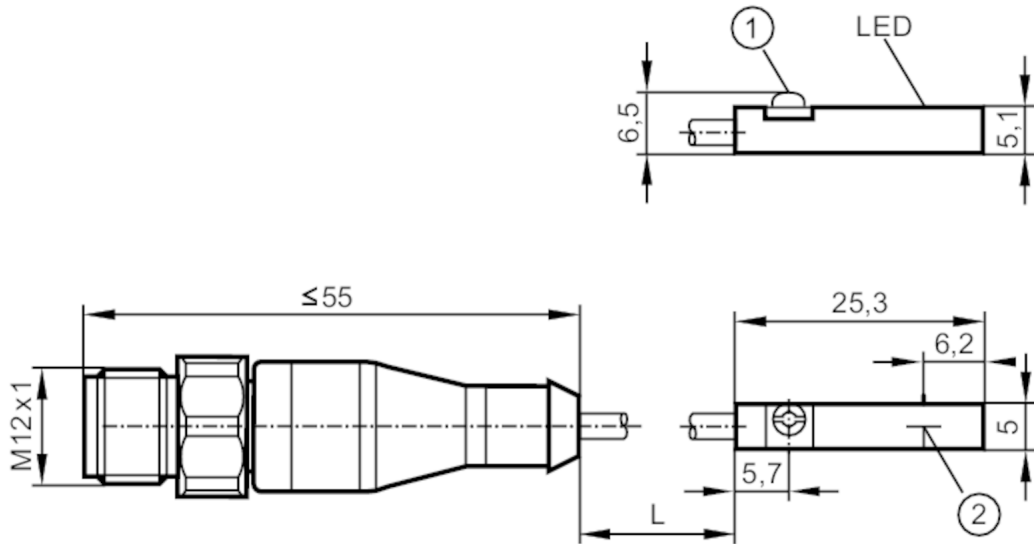


MK501A



T-spor cylinder sensor

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



- 1 festeklemme
2 Sensorflate



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Dimensjoner [mm]	25,00 x 5,00 x 6,50

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 10,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innkoblingsforsinkelsestid [ms]	30,00

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	10 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Responsfølsomhet [mT]	2,80
Rejsehastighet [m/s]	> 10,00

Nøyaktighet/avvik

Hysteres	[mm]	< 1,50
----------	------	--------

MK501A



T-spor sylinder sensor

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

Repeterbarhet	[mm]	< 0,20
---------------	------	--------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
----------------------	------	----------------

Beskyttelse	IP 65; IP 67
-------------	--------------

Tester/godkjenninger

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

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

MTTF	[ANN]	3 694,00
------	-------	----------

Mekaniske data

Vekt	[g]	52,40
------	-----	-------

Montering	kan monteres innfelt
-----------	----------------------

Type montering	festeklemme med kombinert spor / sekskantfatning, bredde over flater 1,5
----------------	--

Sylindertyper	T-spor sylindere; (adaptere tillater montering til forskjellige sylindertyper)
---------------	--

Dimensjoner	[mm]	25,00 x 5,00 x 6,50
-------------	------	---------------------

Materialer	PA; rustfritt stål:
------------	---------------------

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Varer som leveres	gummi plassholder: 1
-------------------	----------------------

Kabelklemme: 1

Beskyttende deksler: 1 x T-Nut, E12259
--

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling - koble

Kabel: 0,3 m, PUR

Koblinger: 1 x M12; koding: A; låse: Sekskantmutter, dreibar, rustfritt stål:



MK501A



T-spor sylinder sensor

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

Tilkobling

