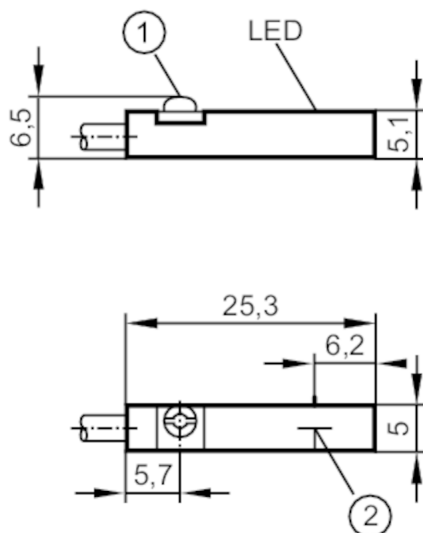


MK500A



T-slot cylinder sensor

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D



- 1 fastgørelsesexcenter fiksering
2 Aktiv flade



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Dimensioner [mm]	25 x 5 x 6,5

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
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]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	10000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Reaktionsfølsomhed [mT]	2,8
Forbikørselshastighed [m/s]	> 10

Nøjagtighed / afvigelser

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

MK500A



T-slot cylinder sensor

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D

Reproducerbarhed	[mm]	< 0,2
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests		
ATEX mærkning		II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X
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 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	3694
Mekaniske data		
Vægt	[g]	59,4
Montering		Skærmet
Monteringsmetode		fastgørelsesexcenter fiksering med kombi kærv / unbrako hoved med 1.5 mm
Cylindertype		T-slot cylindre; (adaptere muliggør montage på forskellige cylindertyper)
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
		Beskyttelses afdækning: 1 x T-Nut, E12259
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

MK500A



T-slot cylinder sensor

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå