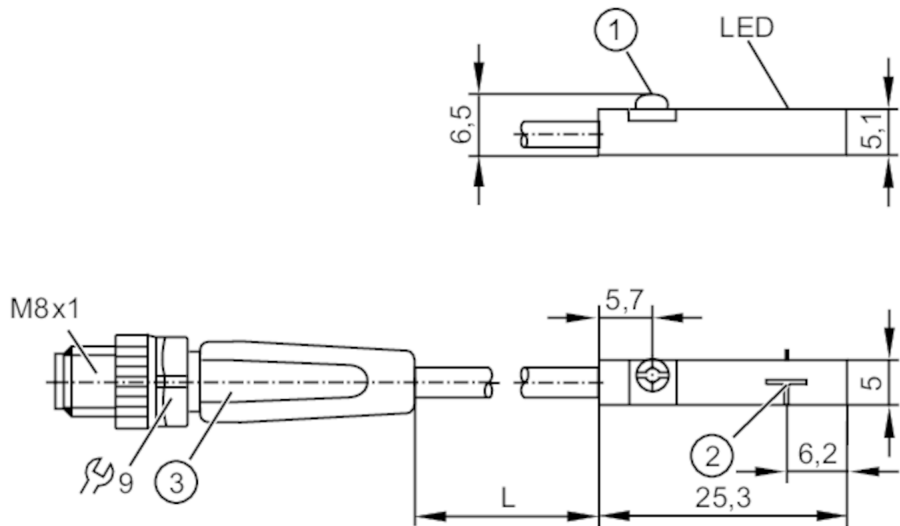


MK5215



T-slot cylinder sensor

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR



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



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Dimensioner	[mm]	25 x 5 x 6,5
Applikation		
Special funktion		Immun overfor elektromagnetiske felter
Arbejdsprincip		undertrykkelse af uvedkommende felter
Applikation		svejse applikationer
Immun overfor elektromagnetiske felter		ja
Max. magnetfelt immunitet	[mT]	200
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	< 10
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Max. power-on forsinkelsestid	[ms]	300
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]	9

MK5215



T-slot cylinder sensor

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR

Kortslutningsbeskyttelse		ja
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Reaktionsfølsomhed	[mT]	2,8
Forbikørselshastighed	[m/s]	< 0,25
Nøjagtighed / afvigelser		
Hysteres	[mm]	< 1,5
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 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
Vibrationsbestandig	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / 1 mm amplitude, oscillations periode 5 min., 30 min. pr akse ved resonans eller 55 Hz
Chokbestandig	EN 60068-2-27 Ea	30 g 6 shocks / 11 ms halv-sinus (x, y, z)
UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	C003
Mekaniske data		
Vægt	[g]	17
Montering	Skærmet	
Monteringsmetode	fastgørelsesexcenter fiksering med kombi kærøv / unbrako hoved med 1.5 mm	
Cylindertype	T-slot cylindre	
Dimensioner	[mm]	25 x 5 x 6,5
Materiale	Kapsling: PA; fastgørelsesexcenter fiksering: Rustfrit stål; riflet møtrik: PTFE coated; beskyttelse rør: PTFE coated	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	gummi markør: 1	
	Ledningsclip: 1	
Bemærkning		
Bemærkning	driftsspænding "supply class 2" iht. cULus	
Emballage-enheder	1 stk.	

MK5215



T-slot cylinder sensor

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,3 m, PUR; beskyttelse rør

Stik: 1 x M8; kodning: A; Låsning: riflet møtrik, drejelig



Tilslutning

