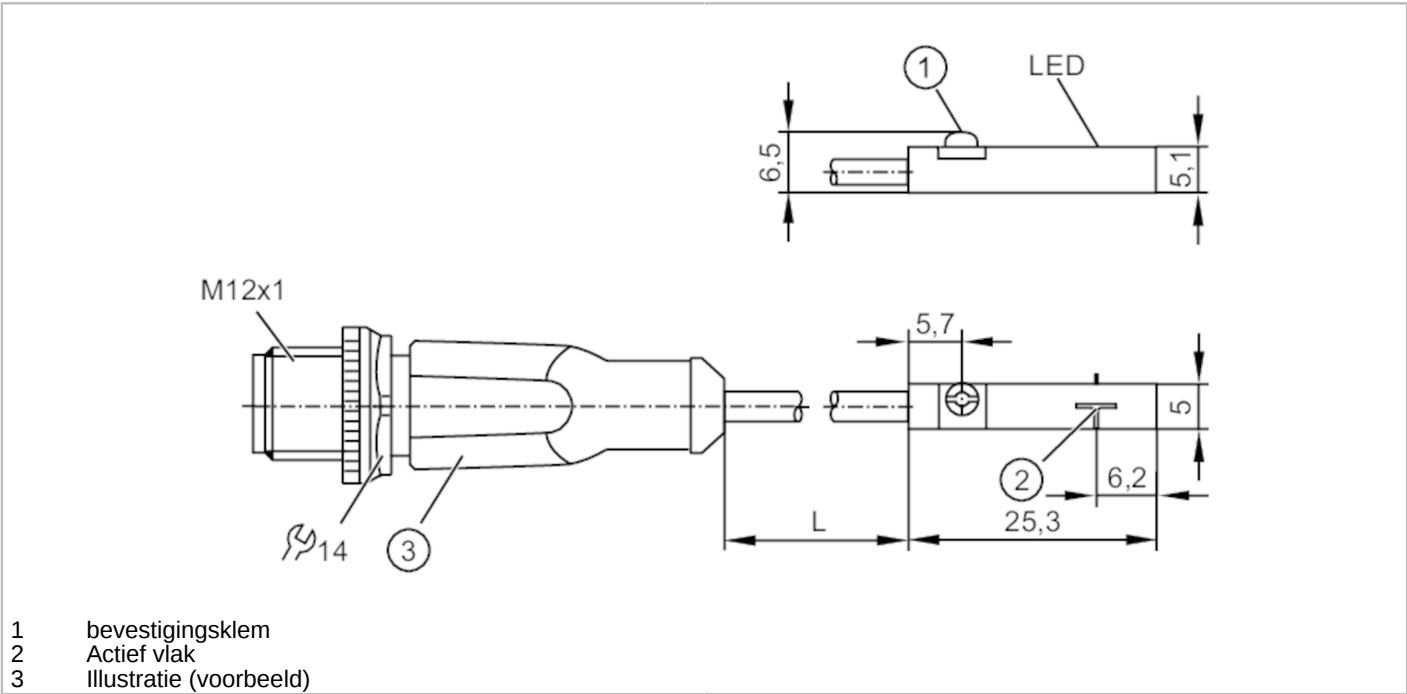


MK5214



T-sleuf cilindersensor

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



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact
Afmetingen	[mm]	25 x 5 x 6,5
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Magneetveldvast
Werkingsprincipe		met filter voor het onderdrukken van stoorvelden
Applicatie		Lasapplicaties
Magneetveldvast		ja
Max. elektromagnetisch veld ongevoeligheid	[mT]	200
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	< 10
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Max. opstarttijd	[ms]	300
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	9

MK5214



T-sleuf cilindersensor

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

Kortsluitbeveiliging	ja	
Beschermd tegen overbelasting	ja	
Bereik		
Aanspreekgevoeligheid	[mT]	2,8
Passeersnelheid	[m/s]	< 0,25
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Hysteresis	[mm]	< 1,5
Reproduceerbaarheid	[mm]	< 0,2
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...85
Beschermklasse	IP 65; IP 67	
Toelatingen / testen		
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
Trillingsbestendigheid	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / 1 mm amplitude, oscillatieduur 5 min., 30 min. in iedere richting bij resonantie of 55 Hz
Schokbestendigheid	EN 60068-2-27 Ea	30 g 6 schokken / 11 ms halve sinus (x,y,z)
MTTF	[jaren]	1267
UL-goedkeuring	UL Certificeringsnummer	C003
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	23,5
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar	
Wijze van montage	Bevestigingsexcenter met combikop sleuf/inbus SW 1,5	
Cilinderbouwvorm	T-sleuf-cilinders	
Afmetingen	[mm]	25 x 5 x 6,5
Materialen	behuizing: PA (polyamide); bevestigingsklem: roestvast staal; Gekartelde moer: PTFE gecoat; slangtule: PTFE gecoat	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang	rubberen memory element: 1	
	Kabelklip: 1	
Opmerkingen		
Opmerkingen	bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

MK5214



T-sleuf cilindersensor

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

Elektrische aansluiting - stekker

Kabel: 0,3 m, PUR; slangtule

Connector: 1 x M12; codering: A; Vergrendeling: Gekartelde moer, draaibaar



Aansluiting

