

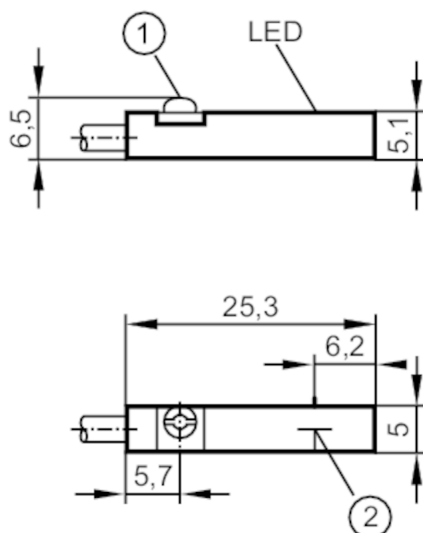
# MK5100



## T-sleuf cilindersensor

MKT3028BBPKG/G/ZH

let op de tijdelijke technische wijzigingen in de kortsluitbeveiliging, overbelastbaarheid en ompoolbeveiliging



- 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	nee
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	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee

### Bereik

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

# MK5100



## T-sleuf cilindersensor

MKT3028BBPKG/G/ZH

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Hysterese	[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
MTTF	[jaren]	3694
UL-goedkeuring	UL-certificeringsnummer	C003
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	28,2
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
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		rubberen memory element: 1 Kabelklip: 1
Opmerkingen		
N.B.		let op de tijdelijke technische wijzigingen in de kortsluitbeveiliging, overbelastbaarheid en ompoolbeveiliging
Verpakkingseenheid		1 stuk

# MK5100



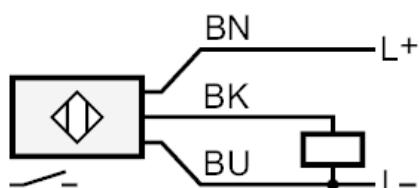
## T-sleuf cilindersensor

MKT3028BBPKG/G/ZH

### Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Aansluiting



Aderkleuren :  
BK = zwart  
BN = bruin  
BU = blauw