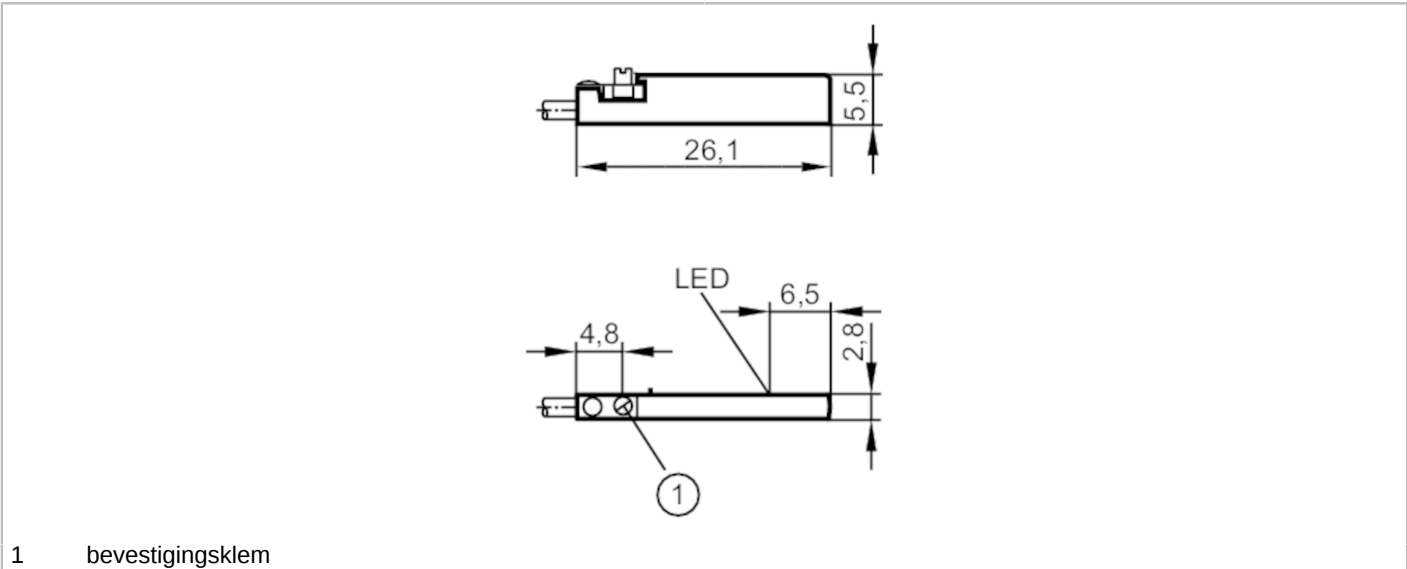




Cilindersensor met GMR-element

MKC3028BANKG/G/ZH



1 bevestigingsklem



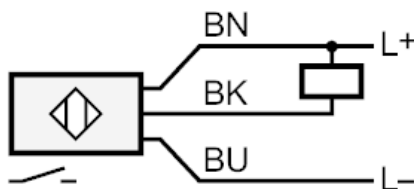
Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact
Afmetingen	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Stroomopname	[mA]	< 10
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Max. opstarttijd	[ms]	30
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	10000
Kortsluitbeveiliging		ja
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Aanspreekgevoeligheid	[mT]	2,8
Passeersnelheid	[m/s]	> 10
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Hysteresis	[mm]	1,5
Reproduceerbaarheid	[mm]	< 0,2



Cilindersensor met GMR-element

MKC3028BANKG/G/ZH

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	C008
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	17
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Cilinderbouwworm		C-sleuf-cilinders
Afmetingen	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Materialen		behuizing: PA (polyamide); bevestigingsklem: roestvast staal
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,08 mm ²		
Aansluiting		



BK = Aderkleuren :
 BN = zwart
 BU = bruin
 blauw