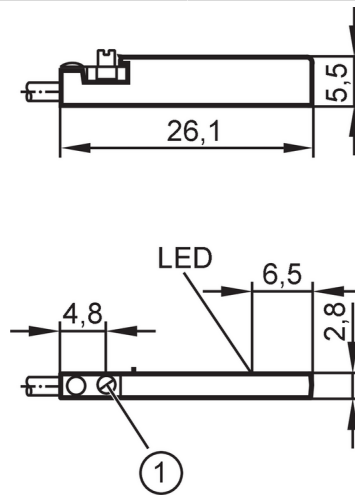


MK5312



Cilindersensor met GMR-element

MKC3028BBPKG/G/ZH



1 bevestigingsklem



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
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	PNP
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

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...85
---------------------------	----------

MK5312



Cilindersensor met GMR-element

MKC3028BBPKG/G/ZH

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]		3731
UL-goedkeuring	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	UL-certificeringsnummer	C008
	File nummer UL	E174191

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	18,3
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar
Cilinderbouwvorm	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

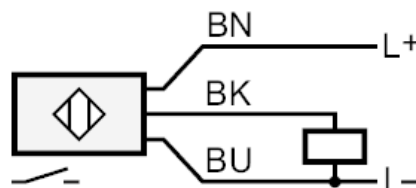
Opmerkingen

Verpakkingseenheid 1 stuk

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,08 mm²

Aansluiting



Aderkleuren :
BK = zwart
BN = bruin
BU = blauw