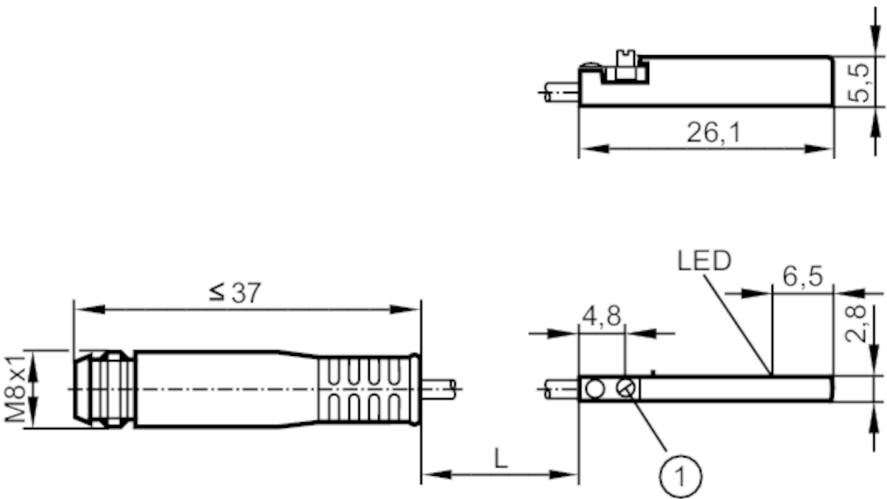


MK5353



C-sleuf cilindersensor

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS



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
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

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

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Hysteresis [mm]	1,5
Reproduceerbaarheid [mm]	< 0,2

MK5353



C-sleuf cilindersensor

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS

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
UL-goedkeuring	UL Certificeringsnummer	C008

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	12,2
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Cilinderbouwworm		C-sleuf-cilinders
Afmetingen	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Materialen		behuizing: PA (polyamide); bevestigingsklem: roestvast staal; slangtule: PTFE

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

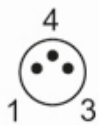
Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting - stekker

Kabel: 0,3 m, PUR; slangtule

Connector: 1 x M8; codering: A; Vergrendeling: Snap-schroefverbinding



Aansluiting

