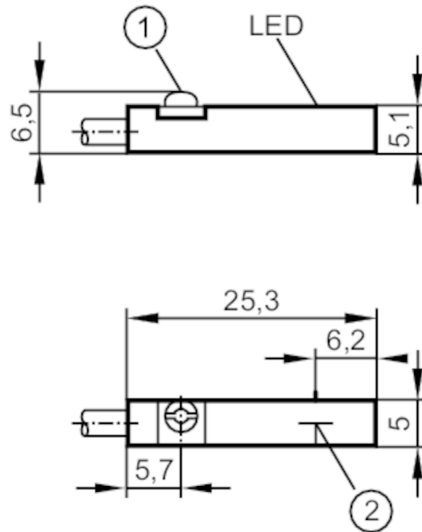


MK500A



T-sleuf cilindersensor

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D/3G



- 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	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
-----------------	-------

MK500A



T-sleuf cilindersensor

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D/3G

Reproduceerbaarheid [mm] < 0,2

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C] -25...60

Beschermklasse IP 65; IP 67

Toelatingen / testen

ATEX-apparaatkenmerk  II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X

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

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g] 59,4

Inbouwwijze bondig inbouwbaar

Wijze van montage Bevestigingsexcenter met combikop sleuf/inbus SW 1,5

Cilinderbouwvorm T-sleuf-cilinders; (Bij toepassing van de beschreven adapters op verschillende cilinder bouwvormen te monteren)

Afmetingen [mm] 25 x 5 x 6,5

Materialen PA (polyamide); roestvast staal

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave schakelstatus 1 x LED, geel

Toebehoren

Leveringsomvang rubberen memory element: 1

Kabelklip: 1

Beschermkap: 1 x T-Nut, E12259

Opmerkingen

Verpakkingseenheid 1 stuk

MK500A



T-sleuf cilindersensor

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D/3G

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Aansluiting



Aderkleuren :
BK = zwart
BN = bruin
BU = blauw