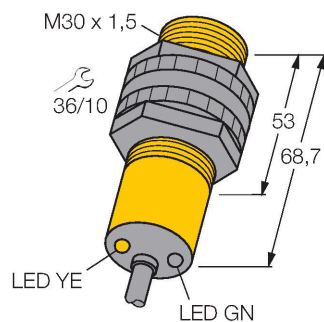


XSOIR200-BS30-VP6X2E

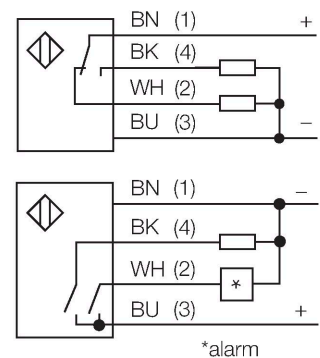
Opto-sensor – diffuse sensor met vaste achtergrondonderdrukking



Kenmerken

- kabel, 2 m
- beschermingsgraad IP67
- omgevingstemperatuur: -40...+70 °C
- bedrijfsspanning: 10...30 VDC
- PNP-schakeluitgang, wisselcontact

Aansluitschema

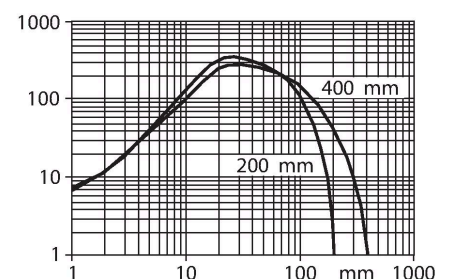


Functieprincipe

Zender en ontvanger zijn in dezelfde behuizing ondergebracht. De lichtreflectie aan een object wordt gedetecteerd en leidt tot het schakelen van de sensor. Hierbij hangt de schakelafstand in hoge mate af van het weerkaatsingsvermogen van het object.

Reikwijdtecurve

functiereserve afhankelijk van de reikwijdte



Technische gegevens

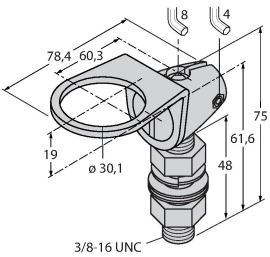
Type	XSOIR200-BS30-VP6X2E
Identnr.	7700790
Functie	diffuse sensor met vaste achtergrondonderdrukking
Lichtsoort	IR
Golflengte	880 nm
Reikwijdte	0...200 mm
Bedrijfsspanning	10...30 VDC
Eigen stroomopname	≤ 25 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja / Pulserend
Ompoolbeveiliging	Ja
Uitgangsfunctie	aansluitprogrammeerbaar, PNP
Schakelfrequentie	≤ 160 Hz
Piekspanningsbeveiliging	> 220 mA
Bouwvorm	cilindervormig/schroefdraad, S30
Afmetingen	Ø 30 x 68,7 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PBT
Lens	kunststof, acryl
Elektrische aansluiting	Kabel, 2 m, PVC
Aantal aders	4
Aderdoorsnede	0,5 mm ²
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Bijzondere kenmerken	Wash down
Bedrijfsspanningsindicatie	LED, groen
Schakeltoestandsindicatie	LED, geel
Foutmelding	LED, groen, knipperend

Technische gegevens

Alarmweergave	LEDgeelknipperend
MTTF	448 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C

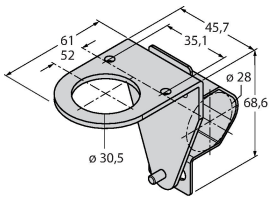
Toebehoren

TMBM30FA7700398



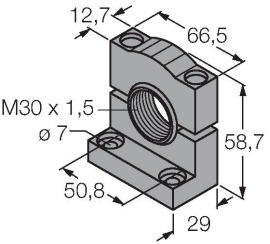
montagebeugel, roestvaststaal, voor 30 mm schroefdraad

TMB30RAVK7700399



montagebeugel, roestvast staal, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, voor montage op ronde staaf diameter 28 mm

TMB30SC7700400



montagebeugel, PBT-zwart; voor 30 mm schroefdraad; met 4 schroeven M5 x 0,8