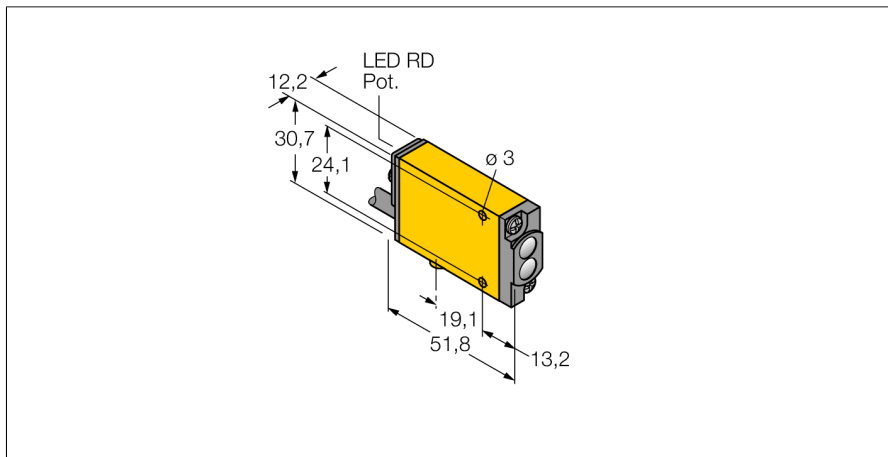


Foto-elektrische sensor

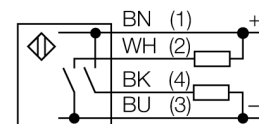
Lichtgeleidersensor voor kunststoffen lichtgeleiders

SM2A312FPH



- Kabel, PVC, 2 m
- Beschermingsklasse IP67
- gevoeligheid instelbaar met potentiometer
- instelhulp
- bedrijfsspanning: 24...240 VAC
- bipolaire schakeluitgang
- licht-/donkerschakelend

Aansluitschema



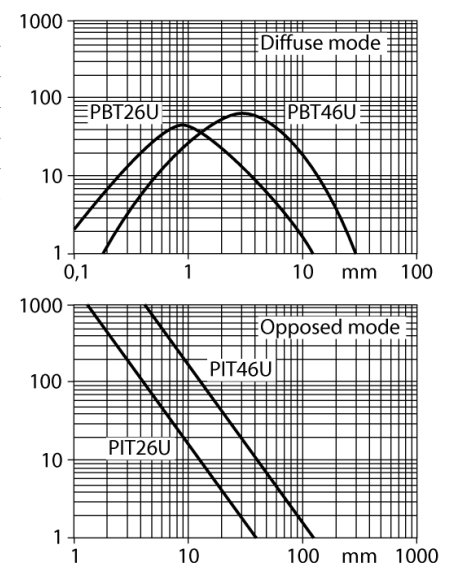
Type	SM2A312FPH
Identnr.	3030472
Optische Gegevens	
Functie	Lichtgeleidersensor
Bedrijfsmodus	Kunststof lichtgeleider
Lichtgeleidertype	kunststof
Lichtsoort	rood
Golfengte	650 nm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _s	24...240VAC
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	Rechthoekig, Mini Beam
Materiaal behuizing	Kunststof, PBT, geel
Lens	kunststof, acryl
Elektrische aansluiting	Kabel
Omgevingstemperatuur	-20...+70 °C
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, cURus, CSA

Functieprincipe

Glas- of kunststoflichtgeleiders zijn vaak de ideale oplossing bij beperkte inbouwruimte of bij hoge temperaturen. Lichtgeleiders leiden het licht van de sensor naar een afgelegen voorwerp. De individuele lichtgeleiders kunnen gecombineerd worden met zender-ontvanger-systemen en de sleufvormige lichtgeleiders met diffuse systemen.

Reikwijdtecurve

functiereserve afhankelijk van de reikwijdte



Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
SMB18A	3033200	montageklem, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 18 mm schroefdraad	
SMB18AFAM10	3012558	montagebeugel, materiaal VA 1.4401, voor 18 mm schroefdraad, schroefdraad M10 x 1,5	
SMB18SF	3052519	montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 18 mm schroefdraad, uitlijnbaar	
SMB312B	3025519	montagebeugel, roestvaststaal, voor bouwvorm MINI-BEAM NAMUR	
SMB3018SC	3053952	montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren voor 18mm schroefdraad	