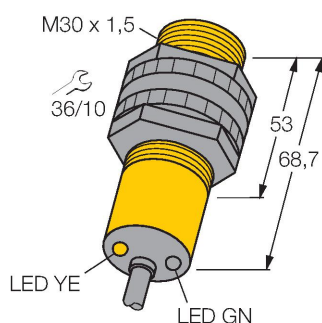


XSOIR200-BS30-VP6X2E

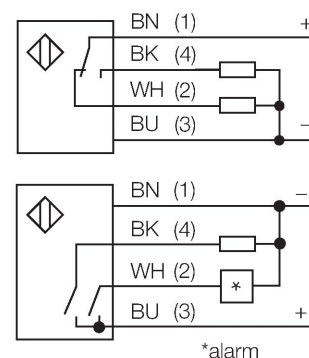
Senzor fotoelectric – Senzor cu mod difuz cu suprimare background fără ajustare



Caracteristici

- Cablu, 2 m
- Grad de protecție IP67
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Ieșire digitală PNP, comutator

Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

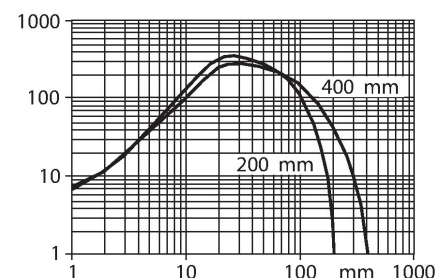
Tip	XSOIR200-BS30-VP6X2E
Nr. ID	7700790
Funcție	senzor cu mod difuz cu suprimare background fără ajustare
Tipul de lumină	IR
Lungime de undă	880 nm
Domeniu	0...200 mm
Tensiune de alimentare	10...30 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 25 mA
Protecție la scurtcircuit	Da / Ciclic
Protecție la alimentare inversă	Da
Funcție de ieșire	Conectare programabilă, PNP
Frecvență de comutație	≤ 160 Hz
Declanșare la supracurent	> 220 mA
Design	Cilindru, filetat, S30
Dimensiuni	Ø 30 x 68.7 mm
Materialul carcasei	Plastic, PBT
Lentilă	plastic, Acrilat
Conexiune electrică	Cabluri, 2 m, PVC
Număr de conductoare	4
Secțiune conductor	0.5 mm ²
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Caracteristici speciale	Spălare
Indicator al tensiunii de lucru	LED, verde
Indicare stare	LED, Galben
Indicare eroare	LED, Verde, Intermitent

Principiu de funcționare

Emitătorul și receptorul se află în aceeași carcasă. Lumina reflectată de obiect este detectată și determină senzorul să comute. Distanța de detecție depinde puternic de factorul de reflexie al obiectului detectat.

Curbă de câștig

Câștigul în raport cu distanța



Caracteristici tehnice

Indicator alarmă	LED galben Intermitent
MTTF	448 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C

Accesorii

TMBM30FA

7700398

Suport de montare, oțel inoxidabil, pentru filet de 30 mm

TMB30RAVK

7700399

Suport de montare, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30 mm, pentru cilindri cu Ø 28 mm

TMB30SC

7700400

Suport de montare, PBT negru; filet 30 mm; cu 4 șuruburi M5 x 0,8