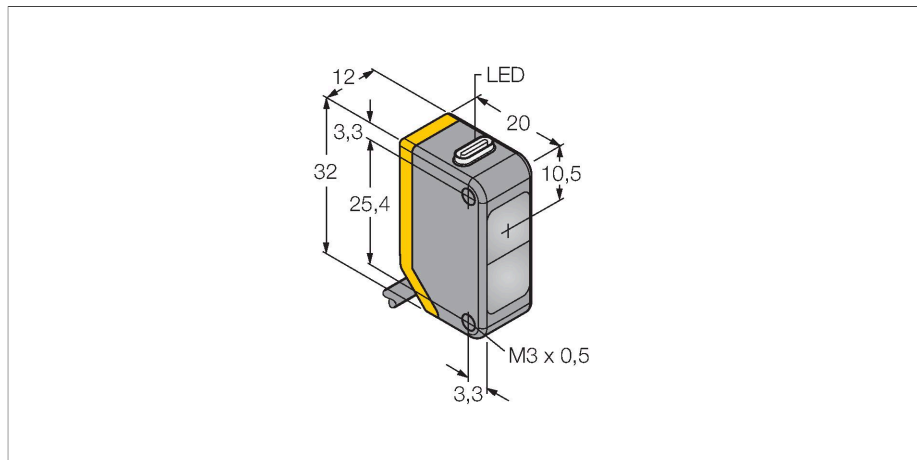


EO20M-Q18-6X

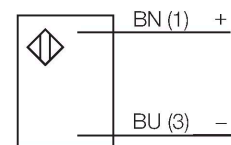
Senzor fotoelectric – Senzor în opoziție (emițător)



Caracteristici

- Cablu, PVC, 2 m
- Grad de protecție IP67
- Led cu vizibilitate de 360 de grade
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc

Diagramă de conexiuni

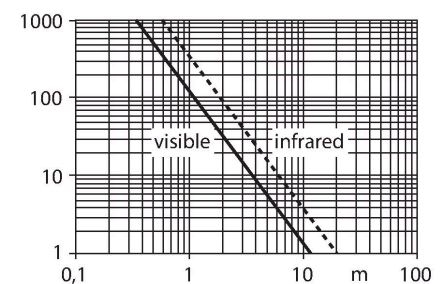


Caracteristici tehnice

Tip	EO20M-Q18-6X
Nr. ID	7700060
Funcție	senzor pentru mod opoziție (emițător)
Tipul de lumină	IR
Lungime de undă	850 nm
Domeniu	0...20000 mm
Tensiune de alimentare	10...30 Vcc
Riplu rezidual	< 10 % U _{ss}
Curent fără sarcină	≤ 18 mA
Protecție la alimentare inversă	Da
Design	Rectangular, Q20
Dimensiuni	20 x 12 x 32 mm
Materialul carcasei	Plastic, ABS
Lentilă	plastic, Acrilat
Conexiune electrică	Cabluri, 2 m, PVC
Număr de conductoare	4
Secțiune conductor	0.35 mm ²
Temperatura mediului	-20...+60 °C
Clasă de protecție	IP67
Indicator al tensiunii de lucru	LED, verde

Principiu de funcționare

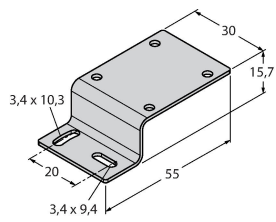
Senzorii în opoziție sunt alcătuiți dintr-un emițător și un receptor. Aceștia sunt instalați față în față astfel încât lumina emisă este îndreptată direct spre receptor. Când un obiect întrerupe sau slăbește intensitatea fasciculului luminos, senzorul comută. Senzorii în opoziție constituie cei mai buni senzori fotoelectrici pentru detectarea obiectelor opace. Contrastul excelent lumină/întuneric și un câștig ridicat sunt caracteristici tipice pentru acest mod de funcționare și permit funcționarea pe distanțe mari și în condiții dificile de mediu.



Accesorii

TMBQ18H

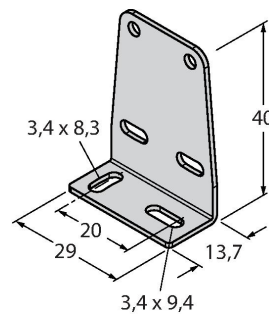
7700420



Suport de montare, oțel inoxidabil, pentru seriile Q18

TMBQ18L

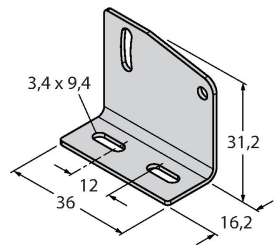
7700421



Suport de montare, oțel inoxidabil, pentru seriile Q18

TMBQ18LV

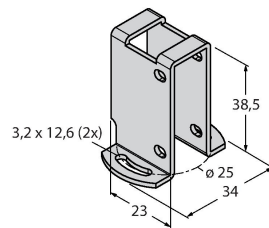
7700422



Suport de montare, oțel inoxidabil, pentru seriile Q18

TMBQ18U

7700423



Carcasă protectoare, oțel inoxidabil, pentru Q18