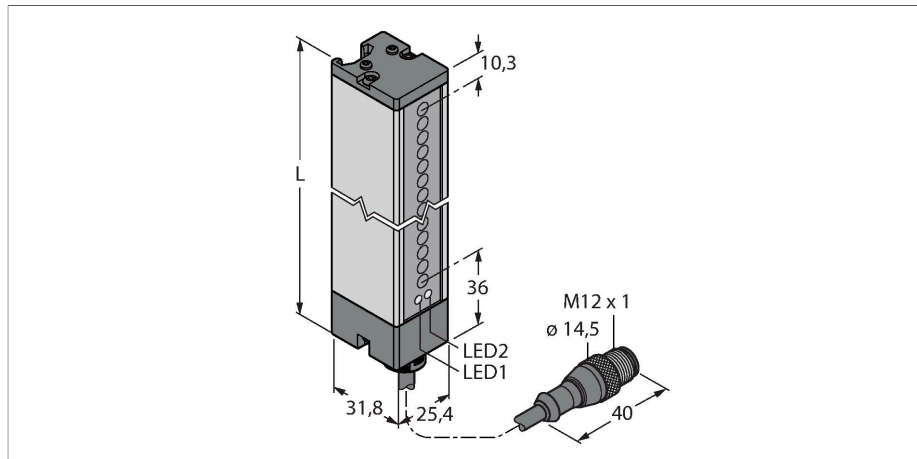


# RO2M-Q32L67-ANP6X2-H1151-0.15

## Senzor fotoelectric – Senzor în opoziție (receptor)

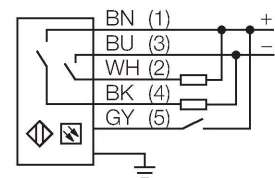
### Receptor



### Caracteristici

- Cablu cu conector tată M12 x 1, 5-pini, 0,15 m
- Grad de protecție IP65
- Câmp de scanare 67 mm
- Dimensiunea minimă a obiectului detectat 9,5 mm
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Conectare programabilă pentru domeniu de sesizare redus

### Diagramă de conexiuni



### Caracteristici tehnice

Tip	RO2M-Q32L67-ANP6X2-H1151-0.15
Nr. ID	7700467
Funcție	barieră optică
Rezoluție optică	9.5 mm
Domeniu	150...2000 mm
Câmp de scanare	67 mm
Tensiune de alimentare	10...30 Vcc
Ripul rezidual	< 10 % U <sub>ss</sub>
Curent fără sarcină	≤ 100 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la alimentare inversă	Da
Funcție de ieșire	Contact NO, PNP/NPN
Ieșire în curent	125 mA
Timp de răspuns caracteristic	< 0.8 ms
Design	Rectangular, LX
Dimensiuni	31.8 x 25.4 x 113.4 mm
Materialul carcasei	Metal, AL, Gri
Lentilă	plastic, Acrilat
Conexiune electrică	Cablu cu conector, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Număr de conductoare	5
Secțiune conductor	0.5 mm <sup>2</sup>
Temperatura mediului	-20...+70 °C
Clasă de protecție	IP65
Indicator al tensiunii de lucru	LED, verde
Indicare stare	LED, Galben

### Principiu de funcționare

Cortinele optice sunt adecvate mai ales pentru monitorizarea unor perimetre mari. Sunt alcătuite din emițător și receptor. Cortinele optice în comutație sunt disponibile cu înălțimi de scanare de până la 599 mm.

## Caracteristici tehnice

Indicare eroare

LED, Roșu, Intermitent

MTTF

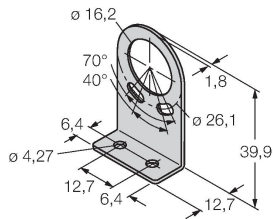
74 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C

## Accesorii

TMBQ32

7700415

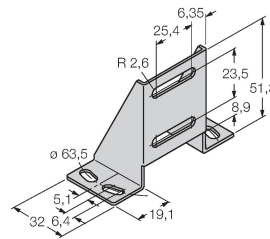
Suport de montare, oțel inoxidabil,  
pentru seriile Q32L67



TMBQ32R

7700416

Picior, pentru Q32L67

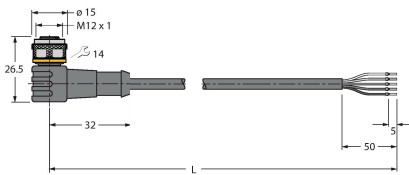


## Accesorii

Desen cu dimensiuni

Tip

Nr. ID



WKC4.5T-2/TEL

6625028

Cablu de conectare, mamă M12, cu  
cot, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material  
manta: PVC, negru; certificare cULus;  
sunt disponibile alte lungimi și calități de  
cablu, pe [www.turck.com](http://www.turck.com)

RKC4.5T-2/TEL

6625016

Cablu de conectare, mamă M12, drept,  
5-pini, lungime cablu: 2 m, material  
manta: PVC, negru; certificare cULus;  
sunt disponibile alte lungimi și calități de  
cablu, pe [www.turck.com](http://www.turck.com)

