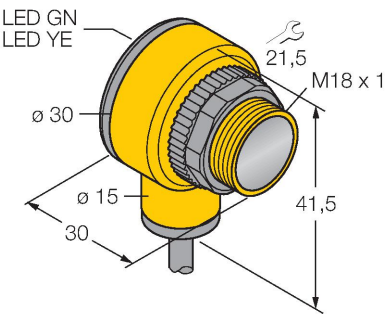


T18RN6LP

Senzor fotoelectric – Senzor retroreflexiv cu filtru de polarizare



Caracteristici tehnice

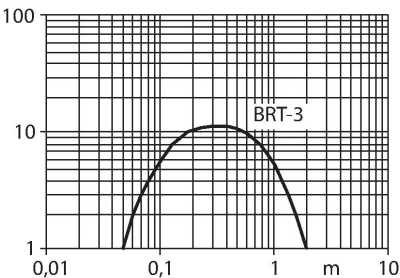
Tip	T18RN6LP
Nr. ID	3044388
Date optice	
Funcție	Senzor retroreflectorizant
Mod de operare	Polarizat
Reflector inclus	Nu
Tipul de lumină	Polarizat roșu
Lungime de undă	680 nm
Domeniu	50...2000 mm
Caracteristici Mecanice	
Design	Tub, T18
Dimensiuni	30 x 30 x 41.5 mm
Materialul carcasei	Plastic, PBT
Lentilă	plastic, acrilic
Conexiune electrică	Cabluri, 2 m, PVC
Număr de conductoare	4
Secțiune conductor	0.5 mm ²
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Clasă de protecție	IP67
Caracteristici speciale	Spălare
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL, CSA

Caracteristici

- Cablu, 2 m
- Grad de protecție IP67
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Se pot selecta operarea la lumină/întuneric sau operarea la lumină cu funcție de alarmă

Principiu de funcționare

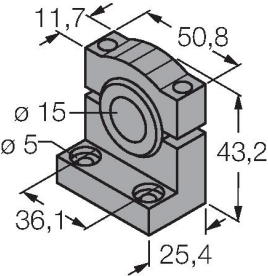
La senzorii retroreflexivi emișorul și receptorul sunt incluși în aceeași carcasă. Lumina emisă este reflectată de reflector și ajunge înapoi la receptor. Un obiect este detectat când acesta întrerupe fasciculul. Senzorii retroreflexivi au un "excess gain" ridicat și performanșe de contrast ridicate. În plus este necesară montarea și conectarea a unui singur senzor. Caracteristica "Excess gain-Distanșă



Accesorii

SMB1815SF 3053279

Suport de montare, PBT negru, pentru punctele PICO-GUARD

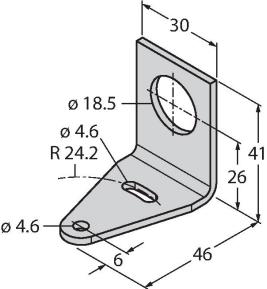


SMB18FM 3079421

Suport de montare, negru, M22 x 1,5 mm, filet exterior M18 x 1 pentru senzori cu filet de 18 mm

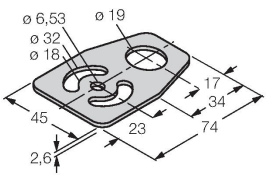
SMB18A 3033200

Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 18 mm



SMBAMS18P 3073134

Suport de montare, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 18 mm



Accesorii

Desen cu dimensiuni Tip Nr. ID

BRT-3

3016164

Reflector rotund, coeficient de reflexie 1.0, material acrilic, temperatura ambientului -20 ... +60 °C

