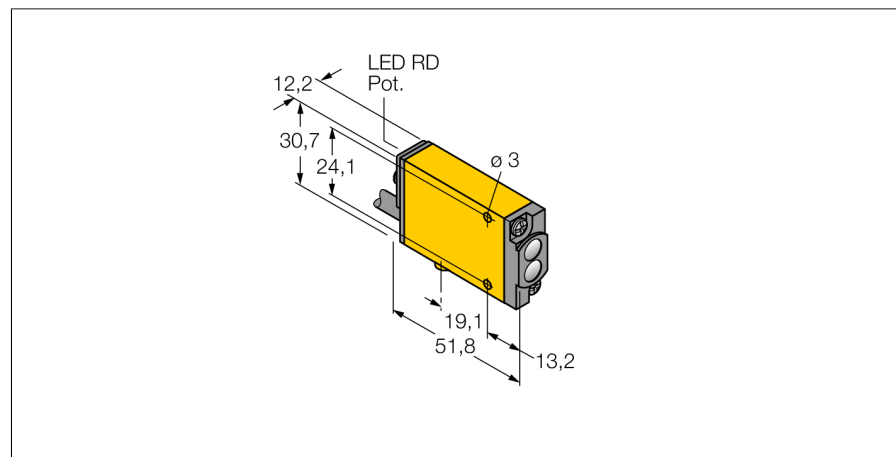


Senzor fotoelectric

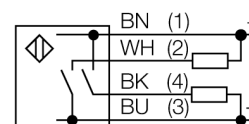
Senzor fotoelectric pentru fibre din plastic

SM2A312FPH



- Cablu, PVC, 2 m
- Grad de protecție IP67
- Sensibilitate ajustabilă prin potențiomtru
- Indicator aliniere
- Tensiune de alimentare: 24...240 Vca
- Ieșire digitală, bipolară
- Funcționare lumină/întineric

Schemă de conexiuni



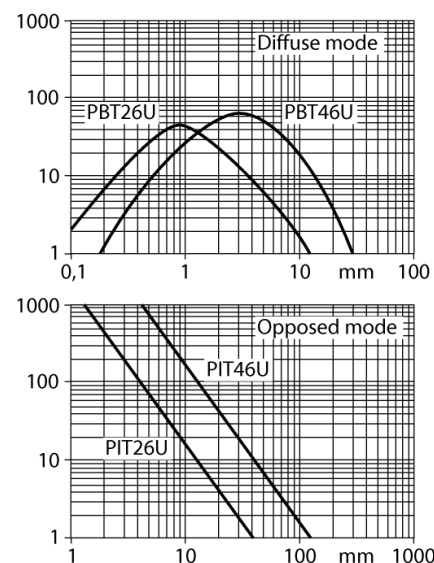
Tip	SM2A312FPH
Nr. ID	3030472
Date optice	
Funcție	Senzor cu fibră optică
Mod de operare	Fibră de plastic
Tip fibră optică	plastic
Tipul de lumină	Roșu
Lungime de undă	650 nm
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _a	24...240Vca
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, Mini Beam
Materialul carcasei	Plastic, PBT, Galben
Lentilă	plastic, acrilic
Conexiune electrică	Cabluri
Temperatura mediului	-20...+70 °C
Clasă de protecție	IP67
Teste/Certificări	
Certificări	CE, cURus, CSA

Principiu de funcționare

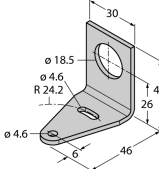
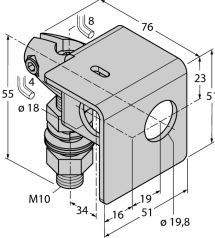
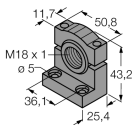
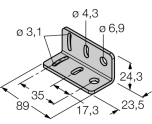
Senzorii cu fibre optice din sticlă sau plastic sunt alegerea optimă pentru aplicații cu temperaturi ridicate sau cu spațiu limitat. Fibrele optice transferă lumina de la senzor la obiectul aflat la distanță. Fibrele optice individuale sunt utilizate pentru detecție în opoziție, în timp ce fibrele optice bifurcate sunt destinate utilizării în mod difuz.

Caracteristica "Excess gain"

Caracteristica Excess gain-Distanță



Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
SMB18A	3033200	Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 18 mm	
SMB18AFAM10	3012558	Suport de montare, material VA 1.4401, pentru filet M10 x 1.5, lungime filet 18 mm	
SMB18SF	3052519	Suport de montare, PBT negru, pentru senzori cu filet de 18 mm, cu posibilitate de rotire	
SMB312B	3025519	Suport de montare, oțel inoxidabil, pentru MINI-BEAM NAMUR	
SMB3018SC	3053952	Suport de montare, PTB negru, pentru senzori cu filet de 18 mm	