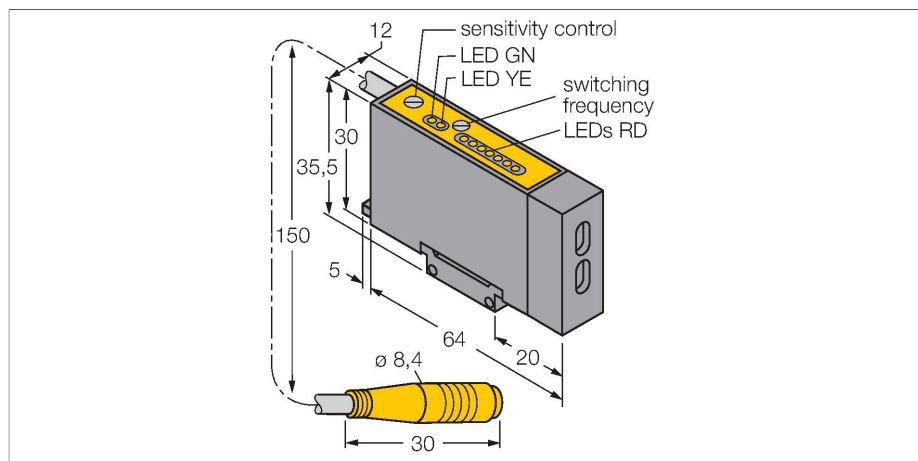


D12SP6FPHQ

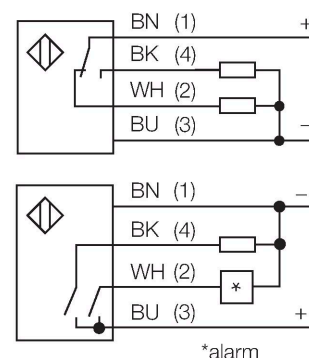
Senzor fotoelectric – Senzor fotoelectric pentru fibre din plastic



Caracteristici

- senzor pentru fibră optică din plastic
- lan# 7 LED-uri pentru indicare excess gain
- conector 8 mm
- tensiune de alimentare 10...30 Vcc
- ieșire digitală PNP
- sensibilitate ajustabilă cu poten#iometru
- "excess gain" foarte ridicat
- func#ie alarmă ????????

Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

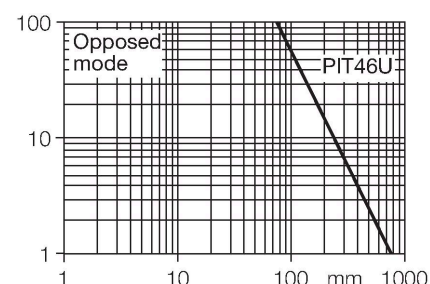
Tip	D12SP6FPHQ
Nr. ID	3034974
Date optice	
Func#ie	Senzor cu fibră optică
Mod de operare	Fibră de plastic
????????Tip fibră optică	plastic
Tipul de lumină	Roșu
Lungime de undă	680 nm
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare	10...30 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 25 mA
Func#ie de ieșire	Contact NO/NC, PNP
Frecven#ă de comuta#ie	1 kHz
Tim# de întârziare la alimentare	≤ 100 ms
Tim# de răspuns caracteristic	< 0.5 ms
Declanșare la supracurent	> 200 mA
Op#iune de setare	Poten#iometru
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, D12
Dimensiuni	64 x 12 x 30 mm
Materialul carcasei	Plastic, Material termoplastic
Conexiune electrică	Cablu cu conector, M8 x 1, 0.15 m, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-20...+70 °C
Umiditate relativă	0...90 %
Clasă de protec#ie	IP11

Principiu de func#ionare

Senzorii cu fibre optice din sticlă sau plastic sunt alegerea optimă pentru aplica#ii cu temperaturi ridcate sau cu spa#iu limitat. Fibrele optice transferă lumina de la senzor la obiectul aflat la distan#ă. Fibrele optice individuale sunt utilizate pentru detec#ie în opozi#ie, în timp ce fibrele optice bifurcate sunt destinate utilizării în mod retroreflexiv sau difuz.

Caracteristica "Excess gain"

Caracteristica Excess gain-Distan#ă



Caracteristici tehnice

Caracteristici speciale	Numărare componentee mici
Indicator al tensiunii de lucru	LED, verde
Indicare stare	LED, Galben
Indicare eroare	LED, Roșu, intermitent
Excess gain indication	Bargraf, roșu
Teste/Certificări	
Certificări	CE, cURus