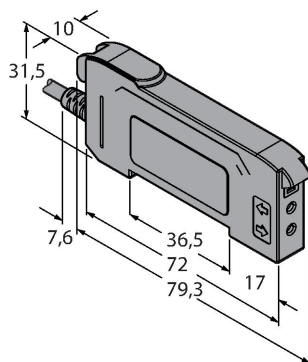


FOP-Q30D-VP6X

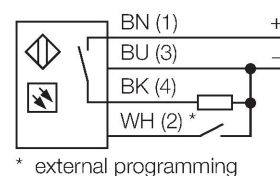
Senzor fotoelectric – Unitate de bază pentru fibre din plastic



Caracteristici

- Cablu 2 m
- Lumină roșie vizibilă
- Programat prin linia de învățare sau prin buton
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Ieșire PNP
- Funcționare lumină/întuneric

Diagramă de conexiuni

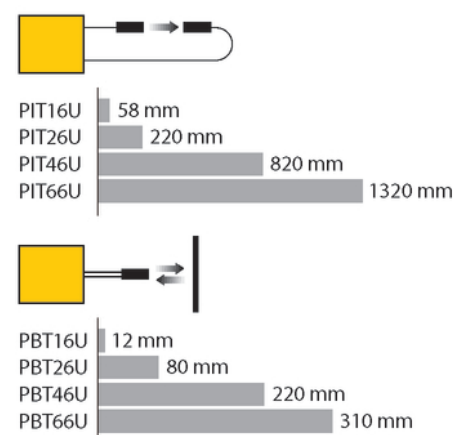


Caracteristici tehnice

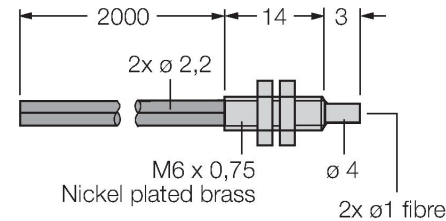
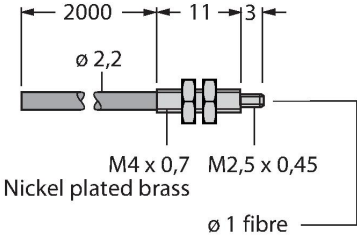
Tip	FOP-Q30D-VP6X
Nr. ID	7700832
Funcție	Senzor fotoelectric pentru fibre din plastic
Tipul de lumină	Roșu
Lungime de undă	660 nm
Tensiune de alimentare	10...30 Vcc
Ripul rezidual	< 10 % U _{ss}
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 40 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la alimentare inversă	Da
Funcție de ieșire	Contact NO, PNP
Frecvență de comutație	10 kHz
Design	Rectangular, DF-G1
Dimensiuni	79.3 x 10 x 33 mm
Materialul carcasei	Plastic, ABS, Negru
Conexiune electrică	Cabluri, 2 m, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-10...+55 °C
Clasă de protecție	IP50
Caracteristici speciale	Buton
Indicare stare	LED, Galben
Excess gain indication	7-digit LED ??????????

Principiu de funcționare

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



Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	T-PBT46U	7700815	Fibră de plastic bifurcată; lungime: ± 1829 mm; mod difuz/în opoziție; manșon din polietilenă; temperatura de funcționare: -30...+70 °C; cablu, drept, pe comandă; diametrul miez: 1.0 mm; manșon terminal pentru senzor, cu filet
	T-PIT46U	7700817	Fibră din plastic, singulară, lungime: ± 1829 mm; mod în opoziție; 2 buc. incl. la livrare; manta polietilenă, flexibilă; temperatura de funcționare: -30...+70 °C; cablu, drept, pe comandă; diametrul miez: 1.0 mm; manșon terminal pentru senzor, cu filet