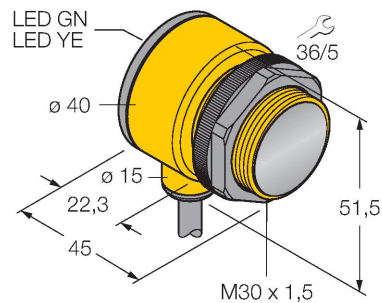


T30AW3LP

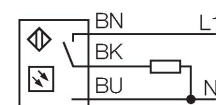
Photoelectric Sensor – Senzor retroreflexiv cu filtru de polarizare



Caracteristici

- Cablu, 2 m
- Grad de protecție IP67
- Temperatura mediului: -40...+70 °C

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

La senzorii retroreflexivi emi#ătorul 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 performan#se de contrast ridicate. ????? În plus este necesară montarea și conectarea a unui singur senzor. Caracteristica "Excess gain" Caracteristica Excess gain-Distan#ă

Caracteristici tehnice

Tip	T30AW3LP
Nr. ID	3032493
Date optice	
Funcție	Senzor retroreflectorizant
Mod de operare	Polarizat
Reflector inclus	Nu
Tipul de lumină	Polarizat roșu
Lungime de undă	680 nm
Domeniu	50...6000 mm
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare	20...250 Vca
Curent nominal în c.a.	≤ 200 mA
Funcție de ieșire	Funcționare la lumină, ieșire pe releu
Frecvență de comutație	≤ 40 Hz
Tim de întârziare la alimentare	≤ 100 ms
Tim de răspuns caracteristic	< 16 ms
Caracteristici Mecanice	
Design	Tub, T30
Dimensiuni	Ø 30 x 45 x 40 x 51.5 mm
Materialul carcasei	Plastic, Material termoplastic
Lentilă	plastic, Acrilic
Conexiune electrică	Cabluri, 2 m, PVC
Număr de conductoare	3
Secțiune conductor	0.5 mm ²
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Clasă de protecție	IP69

