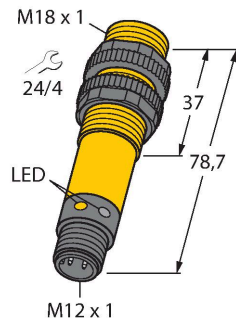


S18RW3DLQ

Senzor fotoelectric – Senzor cu mod difuz



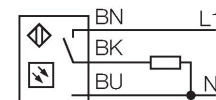
Caracteristici tehnice

Tip	S18RW3DLQ
Nr. ID	3033607
Date optice	
Funcție	Senzor de proximitate
Mod de operare	difuză
Tipul de lumină	IR
Lungime de undă	880 nm
Domeniu	2...300 mm
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare	20...250 Vca
Curent nominal în c.a.	≤ 200 mA
Funcție de ieșire	Funcționare la întuneric, leșire pe releu
Frecvență de comutație	≤ 40 Hz
Timp de întârziare la alimentare	≤ 100 ms
Caracteristici Mecanice	
Design	Cilindru filetat, S18
Dimensiuni	Ø 18 x 78.7 mm
Materialul carcasei	Plastic, PBT
Lentilă	plastic, acrilic
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Clasă de protecție	IP67 IP69K
Caracteristici speciale	Spălare
Indicator al tensiunii de lucru	LED, verde
Indicare stare	LED, Galben

Caracteristici

- Conector tată M12 × 1; 4-pini
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Temperatura mediului: -40 °C...+70 °C
- Se pot selecta operarea la lumină/întuneric sau operarea la lumină cu funcție de alarmă

Diagramă de conexiuni

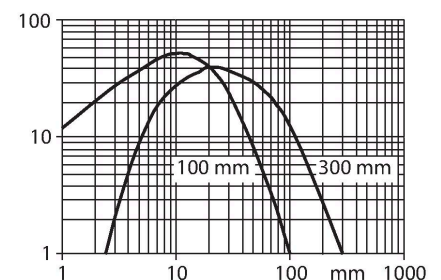


Principiu de funcționare

Emi#ătorul și receptorul se află în aceeași carcasă. Lumina reflectată de obiect este detectată și senzorul comută. Distan#a de detec#ie depinde puternic de factorul de reflexie al obiectului detectat.

Caracteristica "Excess gain"

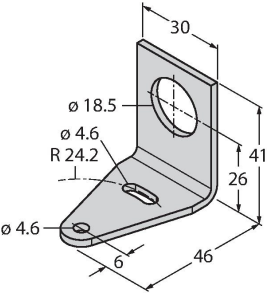
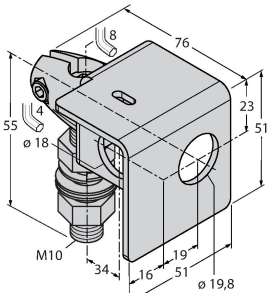
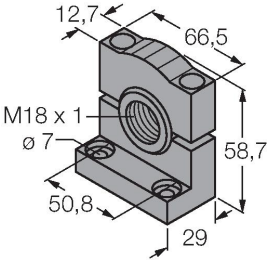
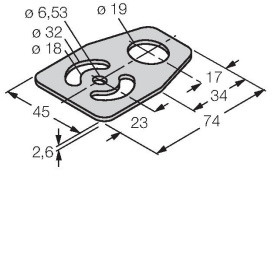
Caracteristica Excess gain-Distan#a



Caracteristici tehnice

Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL, CSA

Accesorii

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
SMB3018SC 	3053952 Suport de montare, PTB negru, pentru senzori cu filet de 18 mm	SMBAMS18P 	3073134 Suport de montare, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 18 mm