

TM18N6DQP

Senzor fotoelectric – Senzor cu mod difuz

Caracteristici tehnice

Tip	TM18N6DQP
Nr. ID	3002889
Date optice	
Funcție	Senzor de proximitate
Mod de operare	difuză
Tipul de lumină	Roșu
Lungime de undă	880 nm
Domeniu	500 mm
Tensiune de alimentare	10...30 Vcc
Timpe de întârziare la alimentare	≤ 300 ms
Timpe de răspuns caracteristic	< 3 ms
Opțiune de setare	Buton
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, cu filet, TM18
Dimensiuni	Ø 18 x 30 x 30 x 41 mm
Materialul carcasei	Metal/plastic, CuZn
Lentilă	plastic, Acrilic
Conexiune electrică	Cablu cu conector, M12 × 1, 0.15 m, PUR
Număr de conductoare	4
Secțiune conductor	0.5 mm²
Temperatura mediului	-20...+55 °C
Clasă de protecție	IP67
Caracteristici speciale	Spălare
Excess gain indication	LED
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL



Caracteristici

- Cablu cu conector tată M12 x 1, 4-pini, PUR, 150 mm
- Grad de protecție IP67
- Temperatura mediului: -40 °C...+70 °C
- Carcasă metalică

Principiu de funcționare

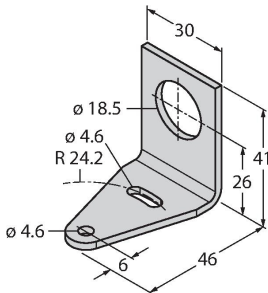
Emi#ătorul și receptorul se află în aceeași carcasă. Lumina reflectată de obiect este detectată și senzorul comută. Distan#a de detec#ie depinde puternic de factorul de reflexie al obiectului detectat.

Caracteristica "Excess gain"

Caracteristica Excess gain-Distan#a

Accesorii

SMBT18Y	3069554	Suport de montare, dreptunghiular, pentru senzori cu filet de 18 mm, cu orificiu pentru cablu de 15,3 mm sau conector tată M12 x 1
SMB18A	3033200	Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 18 mm



SMBAMS18P
3073134

Suport de montare, oțel inoxidabil,
pentru senzori cu filet de 18 mm

