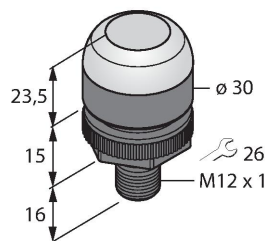


K30APTGRF2Q

Pick-to-Light – Senzor de amplasare

Buton capacitiv



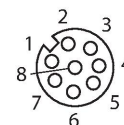
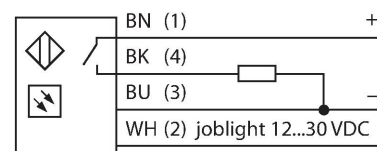
Caracteristici tehnice

Tip	K30APTGRF2Q
Nr. ID	3085202
Semnal și afișaj date	
Scop	Pick-to-Light
Funcție	Înterruptor cu senzor tactil
Tipul de lumină	Verde Roșu
Funcție de comutare	Momentan
Caracteristici culoare 1	Verde, Permanent aprins
Caracteristici culoare 2	Roșu
Caracteristici speciale	Spălare
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_b	12...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_b	≤ 150 mA
Curent max. consumat pe culoare	55 mA
Funcție de ieșire	Contact NO, PNP
Tip de intrare	PNP
Timp de răspuns caracteristic	< 150 ms
Caracteristici Mecanice	
Design	Emisferă, K30
Dimensiuni	Ø 30 x 54.5 mm
Materialul carcasei	Plastic, PC, Negru
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-40...+50 °C

Caracteristici

- Grad de protecție IP67
- Tată M12 x 1, 4-pini
- Lumină de funcționare: verde
- Apucare greșită: -
- Acționare: roșu
- Tensiune de alimentare 12...30 Vcc
- Comutație PNP
- Contact NO

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Senzorul pick-and-place K30 e adecvat pentru multe secvențe de asamblare și amplasare. Lumina de funcționare verde sau alte semnale luminoase sunt reflectate perfect de întreaga emisferă (în funcție de versiune). Ieșirea pe tranzistor poate fi ușor conectată la un sistem de control programat pentru o secvență de instrucțiuni specială. Lumina de lucru a senzorului se află înăuntrul sau lângă fiecare container de la stația de lucru și indică: 1. Containerele cu componentele care trebuie ridicate pentru o anumită etapă și 2. Secvența

