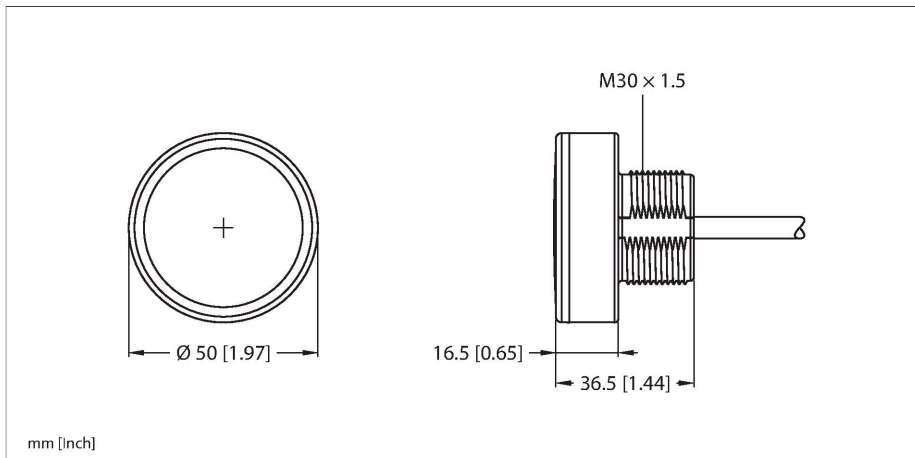


WL50-3WQP

Lampă led – În carcasa de plastic



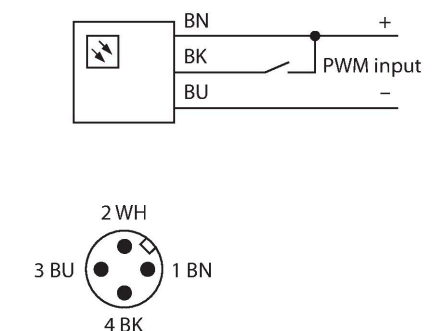
Caracteristici tehnice

Tip	WL50-3WQP
Nr. ID	3810671
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumini de lucru led
Funcție	Spotlight
Tipul de lumină	Alb
Color temperature	4700...+5300 K
Luminous flux lumen	300 lm
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	PWM
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_b	12...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_b	≤ 100 mA
Input power	2.4 W
Timp de răspuns caracteristic	< 1 ms
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru, filetat, WL50-2
Dimensiuni	Ø 50 x 47.5 mm
Materialul carcasei	Plastic, PC
Window material	Plastic, Clar
Conexiune electrică	Cablu cu conector, M12 x 1, 0.15 m
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Clasă de protecție	IP67 IP69K
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL

Caracteristici

- Pentru iluminarea stațiilor de lucru, a tablourilor de control sau a mașinilor.
- Iluminare omogenă de aproape
- Pentru reducerea continuă a intensității luminii cu PWM, folosiți butonul capacitiv LC15T-127AP1RBGQP
- Tensiune de alimentare 12...30 Vcc
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Culoarea luminii: Alb rece
- Temperatură culoare: 5000 K (± 300 K)
- Flux luminos intens: 300 lm
- Consum redus de putere: 2,4 W
- Pigtail M12 x 1, 0,15 m
- Butonul capacitiv LC15T-127AP1RBGQP nu e inclus

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

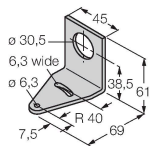
Aceste lumini de lucru de intensitate mare sunt proiectate special pentru iluminarea stațiilor de lucru, a tablourilor de control sau a mașinilor. Consumul de putere este sub 3 W la un randament de 125 de lumeni per watt. Dispozitivele sunt disponibile în varianta standard, cu activarea prin alimentarea cu

tensiune a cablului conectat sau în varianta tactilă prin activarea unui buton capacitiv din fașă. Acest buton capacitiv poate fi folosit la creșterea sau reducerea intensității luminilor prin incrementuri de 10 %. În plus, e posibil controlul continuu al intensității luminii printr-un semnal PWM. Acest lucru ar fi posibil prin butonul capacitiv LC15T-127AP1RBQP sau printr-un semnal de ieșire PWM al unui controler sau al unor senzori adecvați. În plus, ambele variante sunt disponibile pentru montarea plană sau montarea pe o bază de 30-mm.

Accesorii

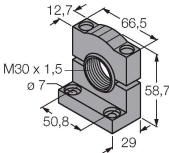
SMB30A	3032723
--------	---------

Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30mm



SMB30SC	3052521
---------	---------

Suport de montare, PBT negru, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu posibilitate de rotire



SMB30MM	3027162
---------	---------

Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu găuri mari pentru o aliniere precisă

