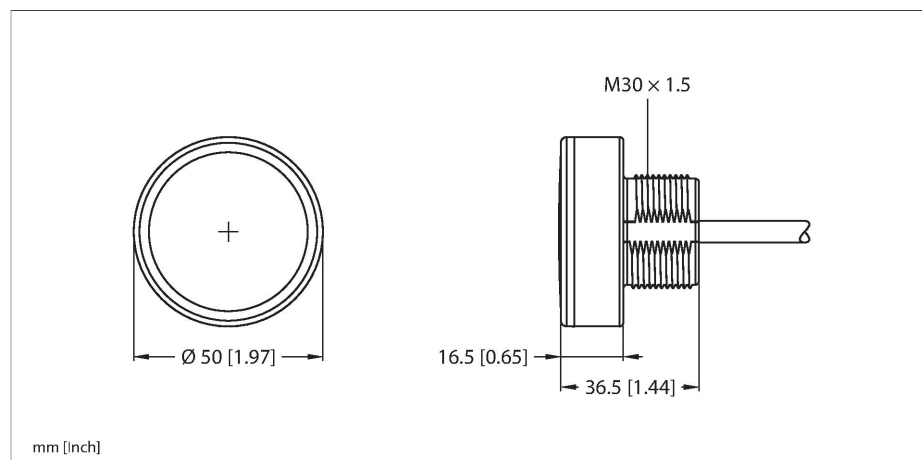


WL50-3WQP

Reflektor LED – W obudowie z tworzywa sztucznego



Dane techniczne

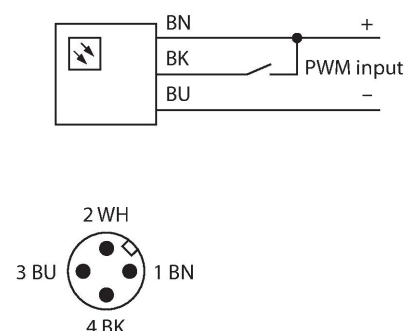
Typ	WL50-3WQP
Nr kat.	3810671
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie punktowe
Rodzaj światła	biały
Color temperature	4700...+5300 K
Luminous flux lumen	300 lm
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	PWM
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	12...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_B	≤ 100 mA
Input power	2.4 W
Typowy czas odpowiedzi	< 1 ms
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Cylindryczne, gwintowane, WL50-2
Wymiary	Ø 50 x 47.5 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC
Window material	tworzywo sztuczne, przezroczysty
Połączenie elektryczne	Kabel ze złączem, M12 x 1, 0.15 m
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Stopień ochrony	IP67 IP69K
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL



Cechy charakterystyczne

- Do oświetlania stanowisk pracy, szaf sterowniczych lub maszyn
- Jednorodne oświetlenie w bliskim zasięgu
- W przypadku ściemniania PWM należy użyć przycisku pojemnościowego LC15T-127AP1RBGQP
- Napięcie robocze 12...30 V DC
- Stopnie ochrony IP67/IP69K
- Barwa światła: biały dzienny
- Temperatura barwowa: 5000 K (± 300 K)
- Wysoki strumień świetlny: 300 lm
- Niski pobór mocy: 2,4 W
- Przewód 0,15 m ze złączem M12 x 1
- W skład dostawy nie wchodzi przycisk pojemnościowy LC15T-127AP1RBGQP

Schemat podłączenia



Zasada działania

Te światła robocze o dużej intensywności zostały zaprojektowane specjalnie do oświetlania stanowisk pracy, szaf sterowniczych i maszyn. Pobór mocy wynosi poniżej 3 W przy sprawności 125 lm/W. Urządzenia są dostępne w wersji standardowej, z aktywacją za

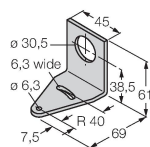
pomocą napięcia na podłączonym kablu lub w wersji dotykowej z aktywacją za pomocą przycisku pojemnościowego z przodu. Ten pojemnościowy przycisk służy do zwiększania lub zmniejszania intensywności światła w krokach co 10%. Ponadto możliwa jest ciągła regulacja intensywności światła za pomocą sygnału PWM. Jest to możliwe za pomocą przycisku pojemnościowego LC15T-127AP1RBGQP lub sygnału wyjściowego PWM sterownika lub odpowiednich czujników. Ponadto oba warianty są dostępne w wersji do montażu płaskiego lub montażu na podstawie 30 mm.

Akcesoria

SMB30A

3032723

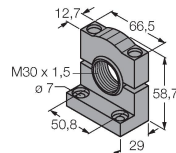
Uchwyt montażowy, prostokątny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm



SMB30SC

3052521

Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 30 mm, obrotowy



SMB30MM

3027162

Uchwyt montażowy, prostokątny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30 mm, szerokie otwory dla dokładnego wyrównania

