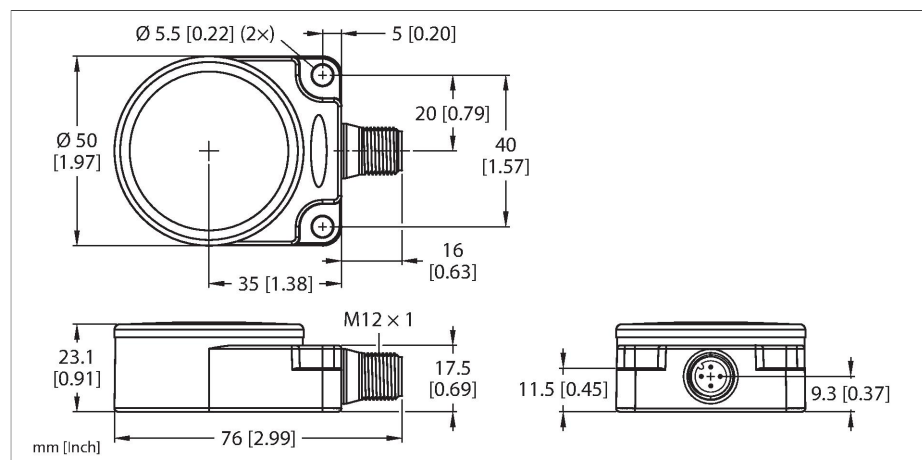


WL50F-3WQ

Reflektor LED – W obudowie z tworzywa sztucznego



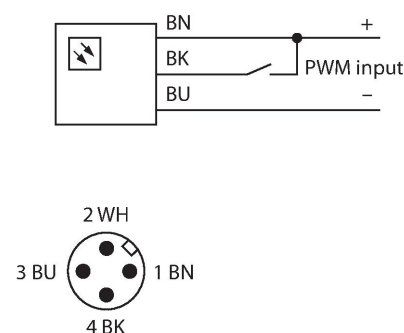
Dane techniczne

Typ	WL50F-3WQ
Nr kat.	3810660
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_o	≤ 100 mA
Input power	2.4 W
Typowy czas odpowiedzi	< 1 ms
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Prostopadłościenny, WL50-2
Wymiary	76 x 50 x 23.1 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC
Window material	tworzywo sztuczne, przezroczyste
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1
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
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- Barwa światła: biały dzienny
- Temperatura barwowa: 5000 K (± 300 K)
- Wysoki strumień świetlny: 300 lm
- Niski pobór mocy: 2,4 W
- Złącze 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, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm
SMB30MM	3027162 Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30 mm, szerokie otwory dla dokładnego wyrównania
SMB30SC	3052521 Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 30 mm, obrotowy