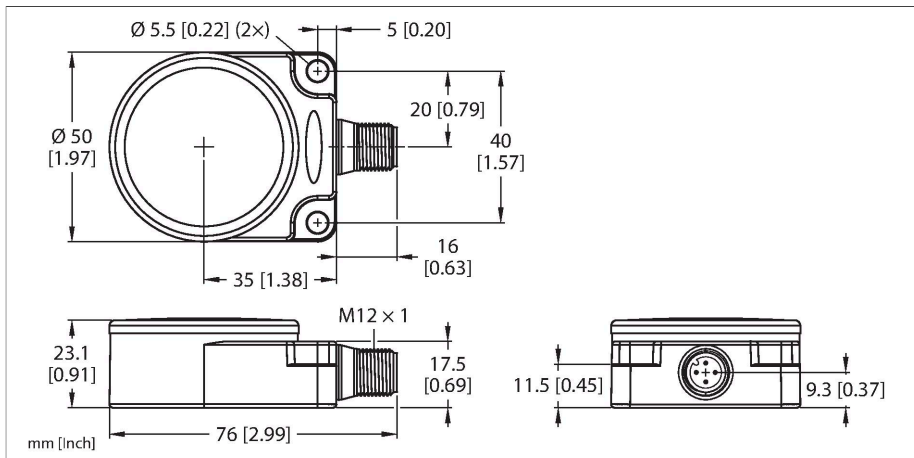


WL50F-3WQ

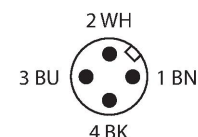
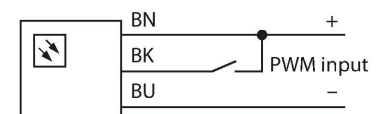
Ledspot – In de kunststof behuizing



Kenmerken

- Voor het verlichten van werkplekken, schakelkasten of werkmachines
- Homogene verlichting in directe omgeving
- Gebruik voor het dimmen van PWM de capacatieve toets LC15T-127AP1RBGQP
- Bedrijfsspanning 12...30 V DC
- Beschermingsklasse IP67/IP69K
- Lichtkleur: daglichtwit
- Kleurtemperatuur: 5000 K (±300 K)
- Hoge lichtstroom: 300 lm
- Lage vermogensopname: 2,4 W
- connector M12x1
- Capacatieve toets LC15T-127AP1RBGQP niet meegeleverd

Aansluitschema



Functieprincipe

Deze hoogintensieve werklampen zijn speciaal ontworpen voor de verlichting van werkplekken, schakelkasten en werkmachines. De vermogensopname bedraagt bij een efficiëntie van 125 lumen per watt minder dan 3 watt. Er zijn apparaten beschikbaar in de standaardvariant, activering via de voedingsspanning van de aangesloten

Technische gegevens

Type	WL50F-3WQ
Identnr.	3810660
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	wit
Color temperature	4700...+5300 K
Luminous flux lumen	300 lm
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	PWM
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 100 mA
Input power	2.4 W
Aanspreektijd typisch	< 1 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	Rechthoekig, WL50-2
Afmetingen	76 x 50 x 23.1 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC
Window material	kunststof, helder
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Beschermingsgraad	IP67 IP69K
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL

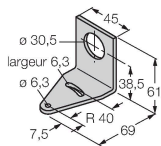
kabel, of apparaten in de Touch-variant, activering via capacitieve toetsen op het front. Met deze capacitieve toetsen kan de lichtintensiteit van de armaturen in stappen van 10% worden verhoogd of verlaagd. Bovendien is het mogelijk de lichtintensiteit continu te regelen via een PWM-sigitaal. Dit is mogelijk via de capacitieve toets LC15T-127AP1RBGQP of een PWM-uitgangssigitaal van een controller of geschikte sensoren. Bovendien zijn beide varianten leverbaar voor horizontale montage of 30-mm sokkelmontage.

Toebehoren

SMB30A

3032723

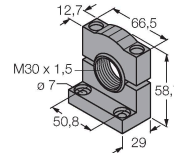
montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad



SMB30SC

3052521

montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar



SMB30MM

3027162

montagebeugel, haaks, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, brede boorgaten voor nauwkeurige uitlijning

