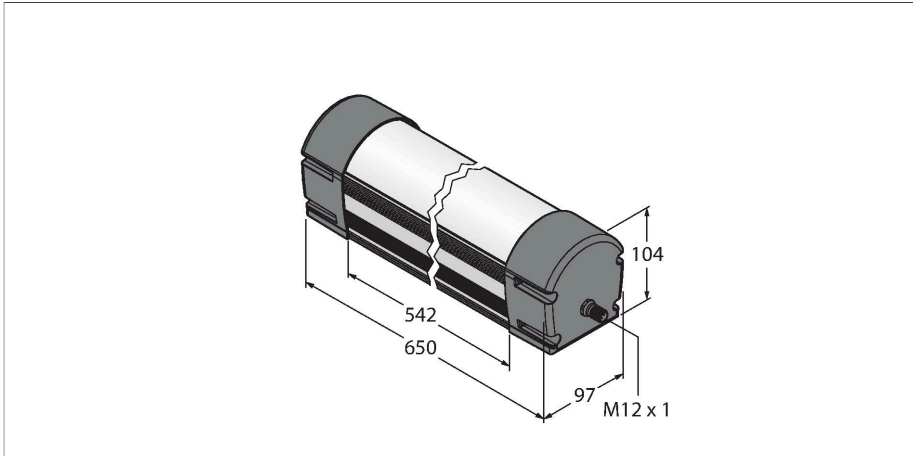


WLB92X550PWMQ

oświetlenie robocze – Oświetlenie liniowe



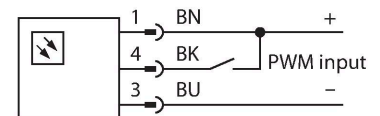
Dane techniczne

Typ	WLB92X550PWMQ
Nr kat.	3093280
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	biały
Color temperature	4700...+5300 K
Luminous flux lumen	3130 lm
Możliwość ściemnienia	PWM
Cechy koloru 1	Biały, Stałe włączony, 3510 lm
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	21.6...26.4 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 1450 mA
Dane mechaniczne	
kaskadowe	nie
Wykonanie	Prostopadłościenny, WLB92
Wymiary	671 x 97 x 104 mm
Materiał obudowy	Metal, AL, Kat6 _A , Anodyzowane
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Stopień ochrony	IP40
Testy/aprobata	
Certyfikaty	CE

Cechy charakterystyczne

- Promień: 550mm
- Napięcie zasilania: 24 VDC (±10%)
- Stopień ochrony: IP50
- Kolor: Biały
- złącze męskie M12 x 1
- Niezbędny zewnętrzny sygnał PWM do ciągłego regulowania mocy wyjścia światła (0–100%)

Schemat podłączenia



Zasada działania

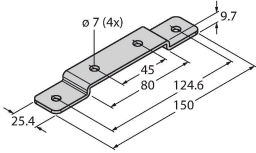
Oświetlenie liniowe WLB92 LED jest przeznaczone do wielu zastosowań, jest zasilane prądem o napięciu 24 VDC, a jego zaletą jest wytrzymała, metalowa obudowa i nietłukąca się osłona. W celu ciągłego regulowania mocy wyjścia światła w zakresie 0–100% niezbędny jest zewnętrzny sygnał PWM. Temperatura światła leży w zakresie światła widzialnego i wynosi między 5 000 a 10 000 K. Dzięki żywotności sięgającej 50 000 godzin i bardzo wydajnym diodom LED stanowi energooszczędną i przyjazną dla środowiska alternatywę dla konwencjonalnych świetlówek. Oświetlenie liniowe jest dostępne w dwóch długościach i charakteryzuje się światłem o ponad dwukrotnie większej intensywności niż znane oświetlenie WLB32 LED.

Akcesoria

LMBWLB92

3093567

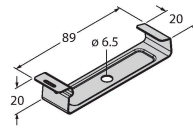
Uchwyt zatrzaskowy do oświetlenia roboczego WLB92 w zestawie WLB92



LMBWLB92CLIP

3093568

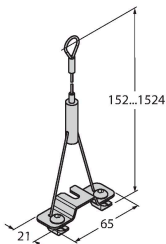
Wspornik zatrzaskowy do oświetlenia liniowego WLB92



LMBWLB92HK5

3093569

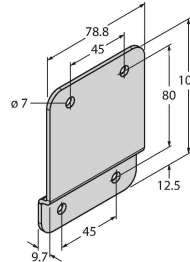
Wspornik montażowy pulpitu sterowniczego dla WLB92



LMBWLB92S

3093570

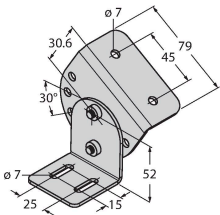
Wspornik montażowy do montażu WLB92 od przodu



LMBWLB92RAS

3093571

Obrotowy wspornik montażowy do oświetlenia liniowego WLB92



Akcesoria

Rysunek wymiarowy

Typ

Nr kat.

RKC4.4T-2/TEL

6625013

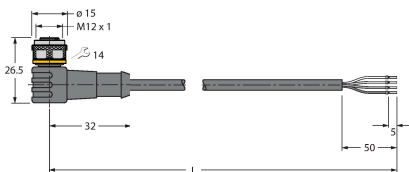
Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobatą cULus





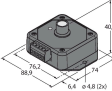
WKC4.4T-2/TEL

6625025

Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobatą cULus



Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	BL20-PG-EN-V3	6827393	Programowalna brama CODESYS 3 do podłączania modułów I/O BL20 do urządzeń nadrzędnych PROFINET, EtherNet/IP i Modbus TCP
	BL20-E-2CNT-2PWM	6827341	2 counters 200kHz, 2 PWM 20kHz
	LC65P1T	3088188	Moduł przyciemniania LED, do bezstopniowego przyciemniania wyjścia świetlnego, dla oświetlenia LED z możliwością odbioru sygnałów PWM