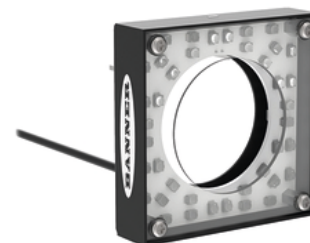
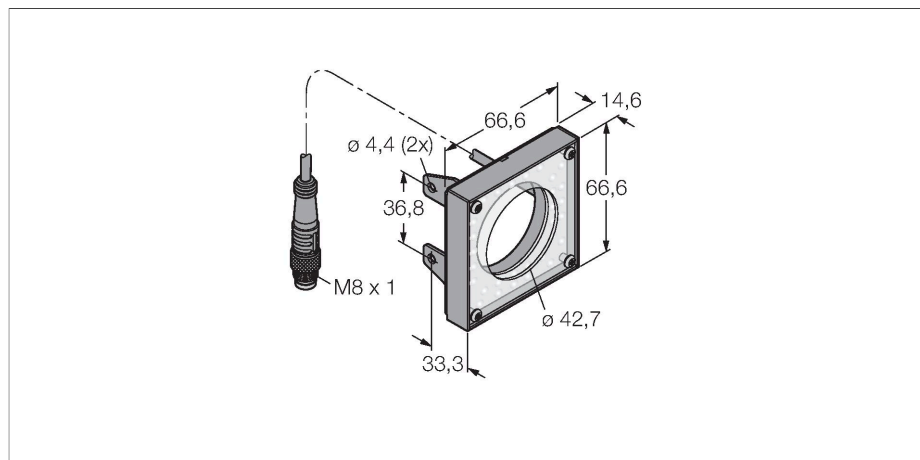


LEDBR62X62M

System wizyjny – oświetlenie pierścieniowe



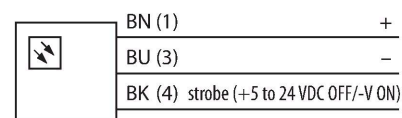
Dane techniczne

Typ	LEDBR62X62M
Nr kat.	3076152
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Kontrola wizyjna
Funkcja	oświetlenie strefowe
Rodzaj światła	niebieski
Długość fali	465...485 nm
Trwałość diody LED (L70)	20000 h
Cechy koloru 1	Niebieski
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	24 V DC
Prąd znamionowy DC I_B	≤ 100 mA
Maks. pobór prądu na kolor	130 mA
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostopadłościenny
Wymiary	66.7 x 66.7 x 104.1 mm
Materiał obudowy	Metal, Stal niskowęglowa
Window material	akryl, przezroczysty
Połączenie elektryczne	Kabel ze złączem, M8 x 1, 0.3 m, PVC
Liczba żył przewodu	3
Temperatura pracy	0...+50 °C
Stopień ochrony	IP20
Testy/aprobata	
Certyfikaty	CE, cULus w wykazie

Cechy charakterystyczne

- Close-range illumination
- Protection class: IP20
- Kolor: niebieski
- Napięcie zasilania: 24 V DC
- Przewód 0,3 m ze złączem M8 x 1

Schemat podłączenia



Zasada działania

Efektywne energetycznie oświetlenia robocze LED doskonale nadają się do zastosowań przemysłowych. Temperatura światła waha się między 5000 a 10000 K, natomiast jego intensywność w odległości 1m wynosi 50 luxów. Oświetlenie punktowe wyposażone zostało w 6 diod LED o strumieniu świetlnym wynoszącym 65 lumenów i całkowitej mocy < 2 W. Niektóre oświetlenia robocze są załączane bezpośrednio po podłączeniu zasilania (10...30 VDC), a inne za pomocą przycisku.