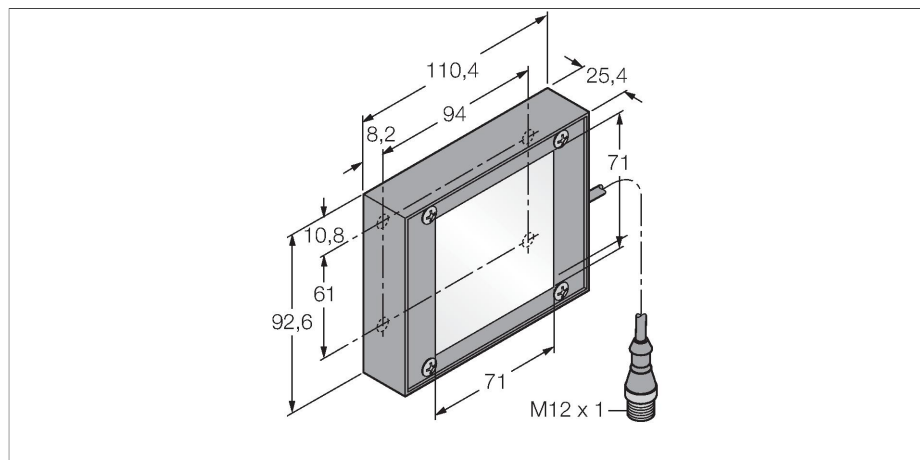


LEDRB70X70QPMA

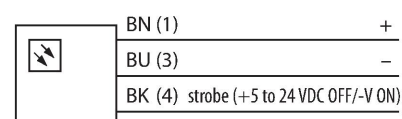
System wizyjny – oświetlenie z tła



Cechy charakterystyczne

- Protection class: IP40
- Kolor: czerwony
- Power supply: 24 VDC
- M12 x 1 male

Schemat podłączenia



Dane techniczne

Typ	LEDRB70X70QPMA
Nr kat.	3073289
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Kontrola wizyjna
Funkcja	oświetlenie strefowe
Rodzaj światła	czerwony
Długość fali	620...630 nm
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Cechy koloru 1	Czerwony
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	24 V DC
Prąd znamionowy DC I_B	≤ 250 mA
Maks. pobór prądu na kolor	250 mA
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostopadłościenny
Wymiary	110.4 x 92.6 x 25 mm
Materiał obudowy	Metal, Stal niskowęglowa
Window material	akryl, rozproszone
Połączenie elektryczne	Kabel ze złączem, M12 x 1, 0.15 m, PUR
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	0...+50 °C
Stopień ochrony	IP40
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, cULus w wykazie

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.