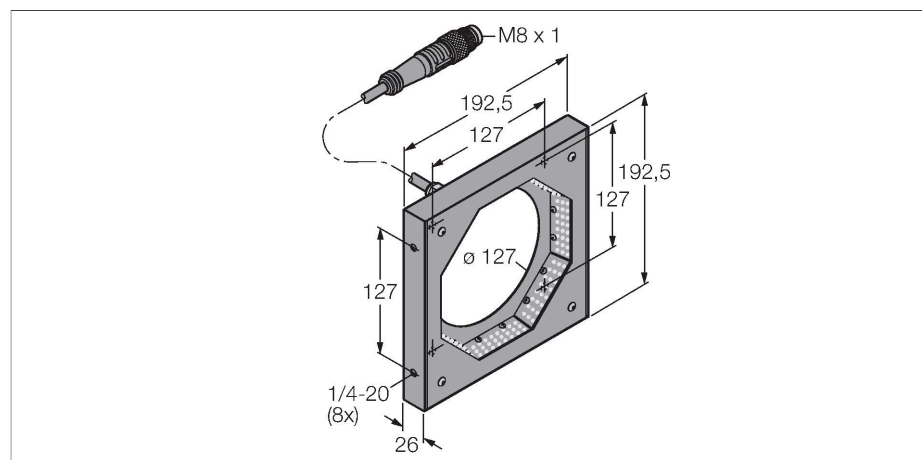


LEDII150-3M

System wizyjny – Płaskie, kątowe oświetlenie pierścieniowe:



Cechy charakterystyczne

- Wizualizacja nieregularności powierzchni
- Kolor: podczerwony
- Zasilanie: 24 VDC
- Przewód 2 m ze złączem M8x1

Schemat podłączenia

	BN (1)	+
	BU (3)	-
	BK (4) strobe (+5 to 24 VDC OFF/-V ON)	

Dane techniczne

Typ	LEDII150-3M
Nr kat.	3076773
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Kontrola wizyjna
Funkcja	oświetlenie strefowe
Rodzaj światła	IR
Długość fali	850...940 nm
Trwałość diody LED (L70)	20000 h
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_b	24 V DC
Prąd znamionowy DC I_o	≤ 350 mA
Maks. pobór prądu na kolor	350 mA
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostopadłościenny
Wymiary	192.5 x 192.5 x 25.8 mm
Materiał obudowy	Metal, Anodyzowane AL
Połączenie elektryczne	Kabel ze złączem, M8 x 1, 2 m, PVC
Liczba żył przewodu	3
Temperatura pracy	0...+50 °C
Stopień ochrony	IP00
Testy/aprobata	
Certyfikaty	CE

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.