

System wizyjny oświetlenie strefowe LEDIA70AD5-PQ



- Sealed aluminium housing
- Protection class: IP68
- Kolor: podczerwony
- Light intensity, adjustable
- Power supply: 24 VDC
- M12 x 1 male
- Plastic window, opaque

Schemat podłączenia

BN (1)	+
BU (3)	-
WH (2) strobe (+)	
BK (4) strobe (-)	
GY (5) active high/ active low	

Typ	LEDIA70AD5-PQ
Nr kat.	3016181

Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Kontrola wizyjna
Funkcja	oświetlenie strefowe
Rodzaj światła	IR
Długość fali	850...940 nm
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Tak
Cechy szczególne	Do mycia

Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_n	24 V DC
Prąd znamionowy DC I_n	≤ 350 mA
Maks. pobór prądu na kolor	500 mA

Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostopadłościenny
Materiał obudowy	Metal, Niklowane aluminium
Window material	tworzywo sztuczne, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	5
Temperatura pracy	0...+50 °C
Stopień ochrony	IP68

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.