

DIMMbox PWM-Modul extern, IP54, max. 4,0 A, 24V DC - LED2WORK 210700-05

Artikel-Nr. **L2W-210700-05**Hersteller **LED2WORK**

Externer PWM-Dimmer für alle 24V-DC-LED2WORK-Leuchten, angesteuert über die Signale einer externen Steuerung wie einer SPS. Schaltet bis zu 96 W bzw. 4000 mA und lässt sich über die Befestigungslaschen direkt am T-Nut-Profil montieren.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	85365005



BESCHREIBUNG

Wenn LED2WORK-Beleuchtungsleuchten zentral aus einer Maschinensteuerung heraus gedimmt werden sollen, übernimmt die externe DIMMbox diese Aufgabe. Das Modul setzt das digitale Signal einer SPS oder anderen externen Steuerung in ein PWM-Signal um und regelt damit die Helligkeit einer angeschlossenen 24-V-DC-LED2WORK-Leuchte.

IHRE VORTEILE

- Steuert alle 24V-DC-LED2WORK-Beleuchtungsleuchten über eine externe Steuerung, z. B. eine SPS
- Schaltet bis zu 96 W bei einer maximalen Strombelastung von 4000 mA
- PWM-Frequenz von ca. 4 kHz für flimmerarmes Dimmen
- Schutzart IP54 für den Einsatz in industrieller Umgebung
- Eingang M12 A-kodiert (Buchse), Ausgang M12 A-kodiert (Stecker), mit EIN/AUS-Schalter
- Montage über Langloch-Befestigungslaschen direkt am T-Nut-Profil

ANWENDUNGEN

Geeignet für Maschinen und Anlagen, in denen die Beleuchtung zentral über die Steuerung gedimmt werden soll, etwa zur Anpassung der Helligkeit an unterschiedliche Arbeitsschritte. Passende Verbindungskabel für die DIMMbox finden Sie im Produktzubehör unter Anschluss und Verbindung.