

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

Réf. article L2W-210700-05

Fabricant LED2WORK

Variateur PWM externe pour tous les luminaires LED2WORK 24V DC, piloté par les signaux d'un automate externe tel qu'un API. Commute jusqu'à 96 W ou 4000 mA et se monte directement sur les profilés à rainure en T grâce à ses pattes de fixation.

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
Numéro de tarif douanier	85365005
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg



DESCRIPTION

Lorsque les luminaires d'éclairage LED2WORK doivent être variés de manière centralisée depuis la commande d'une machine, la DIMMbox externe assure cette fonction. Le module convertit le signal numérique d'un automate ou d'une autre commande externe en signal PWM et règle ainsi la luminosité d'un luminaire LED2WORK 24 V DC raccordé.

VOS AVANTAGES

- Commande tous les luminaires d'éclairage LED2WORK 24V DC via une commande externe, par ex. un automate
- Commute jusqu'à 96 W pour une charge de courant maximale de 4000 mA
- Fréquence PWM d'environ 4 kHz pour une variation à faible scintillement
- Indice de protection IP54 pour une utilisation en environnement industriel
- Entrée M12 codée A (femelle), sortie M12 codée A (mâle), avec interrupteur marche/arrêt
- Montage directement sur les profilés à rainure en T grâce aux pattes de fixation à trou oblong

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Modèle : LED2WORK DIMMbox
- Type de construction : appareil en saillie avec fixation par trou oblong
- Puissance : 96 W
- Tension de passage : 24V DC

- Tension de sortie : 24V DC
- Charge de courant max. : 4000 mA
- Fréquence PWM : environ 4 kHz
- Commande de luminosité : via commande externe
- Entrée/sortie : connecteur M12 codé A / embase M12 codée A
- Interrupteur marche/arrêt : oui
- Indice de protection (IP) : IP54
- Température de service : -20 °C à +50 °C
- Température de stockage : -20 °C à +80 °C
- Matériau : boîtier en plastique
- Dimensions : 122 mm x 33 mm x 29 mm
- Poids : 100 g
- Certifications : CE, UKCA

APPLICATIONS

Convient aux machines et installations où l'éclairage doit être varié de manière centralisée depuis la commande, par exemple pour adapter la luminosité aux différentes étapes de travail. Vous trouverez les câbles de raccordement adaptés à la DIMMbox dans les accessoires produit, sous Raccordement et connexion.