

SD50P300WKQP

LED-Anzeige – Matrix-LED Anzeige

Données techniques

Type	SD50P300WKQP
N° d'identification	3817045
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	LED-Matrix Anzeige
Source de lumière	Blanc
Réglable	Non
Données électriques	
Tension de service U_B	18...30 VDC
Protocole de communication	IO-Link
Type d'entrée	Protocole de communication
IO-Link	
Spécification IO-Link	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Largeur de données de processus	16 bit
Type de châssis	Type_2_2
Minimum cycle time	20 ms
Broche de fonction 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m
Inclus dans la norme SIDI GSDML	Oui
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	à angle droit
Dimensions	325 x 50 x 28 mm
Matériau de boîtier	Polycarbonate/ABS, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, clair
Raccordement électrique	Câble avec connecteur, M12, 0.15 m, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-20...+50 °C
Température de stockage	-40...+70 °C
Mode de protection	IP65
Essais/Certificats	
Résistance aux chocs	15 g (11 ms)
Homologations	CE, UKCA, cULus, ULMX-NOM



Caractéristiques

- paramétrage par IO-Link
- paramétrage par IO-Link

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

L'éclairage linéaire LED flexible WLF12 Pro s'intègre facilement dans une large gamme d'applications et d'environnements industriels. Le boîtier présentant un indice de protection IP69K, robuste mais flexible, peut être coupé à la longueur souhaitée pour permettre d'ajuster l'éclairage selon la forme optimale.

L'éclairage est facile à installer à l'aide du ruban adhésif haute résistance intégré. Il peut donc être utilisé de manière créative sur un AGV, une machine ou une station d'assemblage. Les LED RVB programmables offrent une durabilité éprouvée et une large gamme de couleurs et d'animations pour toutes les exigences d'affichage personnalisé. Le logiciel de configuration Pro Editor et le contrôleur LC25 Pro donnent accès aux paramètres de couleur, de clignotement, d'intensité et d'animation, ainsi qu'aux modes de fonctionnement avancés pour l'affichage de la distance, des chiffres, de l'heure et de la position.

Cet éclairage linéaire peut également être paramétré via l'interface IO-Link à l'aide du contrôleur LC25 Pro avec IO-Link. L'utilisation d'un contrôleur LC25C-WLF12xxx est obligatoire pour faire fonctionner l'éclairage linéaire WLF12 dans

un réseau 24 VCC industriel standard. Si ce contrôleur est connecté à l'aide d'un câble de raccordement, la distance maximale est de 3,05 m.