

SD50P300WKQP

LED-Anzeige – Matrix-LED Anzeige

Tipo	SD50P300WKQP
N.º de ID	3817045
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	LED-Matrix Anzeige
Tipo de luz	Blanco
atenuable	No
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U _e	18...30 VCC
Protocolo de comunicación	IO-Link
Tipo de entrada	Protocolo de comunicación
IO-Link	
Especificación IO-Link	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Amplitud de los datos del proceso	16 bit
Tipo de frame	Type_2_2
Minimum cycle time	20 ms
Polo de función 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m
Se incluye en SIDI GSDML	sí
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Rectangular
Medidas	325 x 50 x 28 mm
Material de la cubierta	Policarbonato/ABS, Negro
Window material	Policarbonato, clara
Conexión eléctrica	Cable con conector, M12, 0.15 m, PVC
Nº de conductores	4
Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura de almacén	-40...+70 °C
Grado de protección	IP65
Pruebas/aprobaciones	
Resistencia al choque	15 g (11 ms)
Aprobaciones	CE, UKCA, cULus, ULMX-NOM



- programable a través de IO-Link
- programable a través de IO-Link

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

La luz lineal flexible WLF12 Pro LED se diseñó para integrarse fácilmente en una amplia gama de aplicaciones y entornos industriales. La robusta, pero flexible carcasa IP69K se puede cortar a la longitud deseada, lo que permite al usuario adaptar la luz a la forma óptima.

La luz es fácil de instalar con la cinta adhesiva integrada de alta resistencia y, por lo tanto, se puede utilizar de forma creativa en un AGV, una máquina o una estación de montaje.

Los LED RGB programables ofrecen una durabilidad comprobada y una amplia gama de colores y animaciones para requisitos de visualización personalizados.

El software de configuración Pro Editor y el controlador LC25 Pro proporcionan acceso a los ajustes de color, destello, intensidad y animación, así como modos de funcionamiento avanzados para mostrar distancia, número, tiempo y posición. Esta luz lineal también se puede parametrizar a través de la interfaz IO-Link mediante el controlador LC25 Pro con IO-Link.

El uso de un controlador LC25C-WLF12xxx es obligatorio para operar la luz lineal WLF12 en una red industrial estándar de 24 VCC. Si este controlador se conecta mediante un cable de conexión, la distancia máxima es de 3,05 m.