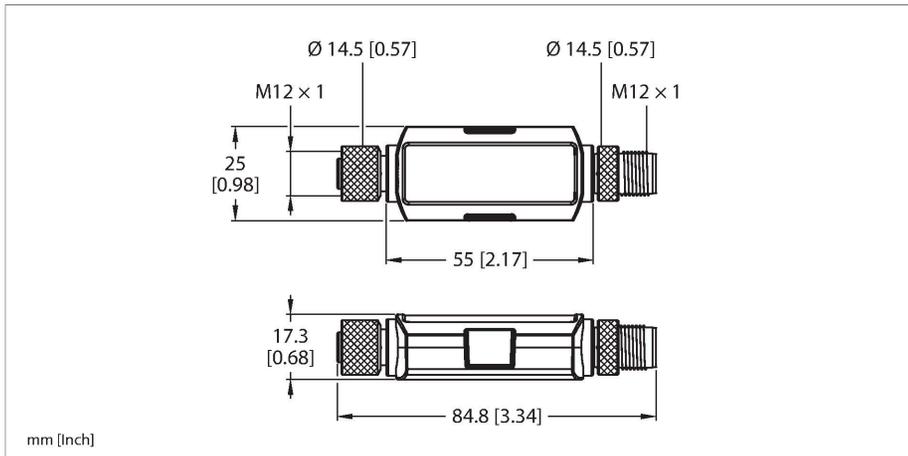


LC25C-WLF12-KQ

Controlador LED



Tipo	LC25C-WLF12-KQ
N.º de ID	3814884
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Controlador
atenuable	No
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_e	18...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_e	≤ 30 mA
Protocolo de comunicación	IO-Link
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
Polo de función 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Rectangular, Controlador LED
Medidas	55 x 25 x 17.3 mm
Material de la cubierta	Plástico
Conexión eléctrica	Conector hembra M12 x 1 Conectores, M12
Con indicador de movimiento	no
Temperatura ambiente	-40...+50 °C

- Controlador LED
- Para operar una luz lineal WLF12 en una red industrial estándar de 24 VCC
- Obligatorio para la parametrización a través de IO-Link
- Voltaje de funcionamiento: 18...30 VCC
- Conector macho, M12 x 1, recto, 4 polos, comunicación IO-Link
- Conector hembra, M12 x 1, recto, 4 polos, conexión a luz lineal WLF12
- Parametrización 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.

Temperatura de almacén	-40...+70 °C
Grado de protección	IP67
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, cULus, cURus

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.