



Iluminación perfecta y eficiente

Luz para máquinas conforme a la Directiva sobre diseño ecológico

- Luz blanca y LED RGB: para la iluminación y la visualización de estados
- Alto rendimiento lumínico: 450 lúmenes en 250 mm de longitud, se pueden encadenar hasta cuatro módulos de luz
- Diseño higiénico con superficie lisa
- Robusto y resistente a los productos químicos
- Conformidad con la Directiva 2009/125/CE sobre diseño ecológico



IP69K

ifm – close to you!

Innovadora luz para máquinas

La luz para máquinas combina el cumplimiento de los estrictos requisitos de la Directiva sobre diseño ecológico con una robustez extraordinaria y múltiples posibilidades de uso.

Este equipo destaca por su superficie elegante y lisa y su diseño higiénico, lo que lo hace perfecto para su uso en entornos exigentes. Los materiales utilizados no solo son especialmente resistentes, sino que también garantizan una vida útil extremadamente larga. Con una longitud de 250 mm y la posibilidad de conexión a través de un conector M12, ofrece una flexibilidad extraordinaria. Se pueden instalar hasta cuatro módulos de luz en serie para crear una iluminación óptima.

La luz para máquinas convence no solo por su eficiente luz blanca, sino también por sus vivos colores de señalización RGB, y todo ello a un precio que puede competir perfectamente con los productos convencionales que solo ofrecen luz blanca. El accionamiento se efectúa mediante cuatro canales de 24 V DC, mientras que la integración IO-Link con el DP1615 permite un control versátil.

Robustez

Gracias a la probada tecnología de sobremoldeo de plástico, la luz para máquinas es extremadamente robusta y resistente a los productos químicos. La carcasa protege de forma fiable los componentes electrónicos y garantiza una larga vida útil, incluso en condiciones ambientales exigentes.

Opciones de montaje versátiles

El montaje se realiza con ayuda de un clip de montaje universal que permite la fijación mediante tornillo, imán o cilindro de sujeción de ifm.

Descripción	N.º de pedido
Módulo de terminación, 1x M12 Módulo RGBW, 250 mm, 24 V DC	DV3010
Módulo intermedio, 2x M12 Módulo RGBW, 250 mm, 24 V DC	DV3011

Directiva sobre diseño ecológico

La Directiva 2009/125/CE sobre diseño ecológico define requisitos estrictos para la eficiencia energética, el rendimiento lumínico y la durabilidad de los consumidores eléctricos, especialmente para componentes de iluminación. Las tiras LED convencionales no suelen cumplir completamente estos requisitos, por lo que se utilizan principalmente para la visualización de estados.

Con esta luz para máquinas, ifm presenta una solución que cumple todos los requisitos de la Directiva sobre diseño ecológico. El producto ofrece un impresionante rendimiento lumínico de 450 lúmenes en solo 250 mm de longitud, combinado con un consumo mínimo de energía y una larga vida útil. Además, también puede indicar el estado de la máquina en color. Estas características hacen que la luz para máquinas sea una solución de iluminación sostenible, energéticamente eficiente y orientada al futuro.

BEST FRIENDS



Equipo de control para tiras LED
Control versátil de LED RGBW mediante IO-Link



Baliza de señalización
Visualización clara de estados de funcionamiento



Maestros IO-Link
Maestros de campo para utilización en zonas asépticas



Para más datos técnicos:
ifm.com/fs/DV3010