



**Referencia de pedido**

**GLV18-8-MSP-1379**

Sensor fotoeléctrico de detección directa con cable fijo

**Características**

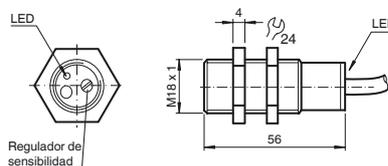
- Carcasa roscada M18 de latón, niquelado
- Construcción corta: 56 mm

**Información de producción**

Los sensores de la gama GLV/GLK18 contribuyen a mejorar la eficacia de sus máquinas y sistemas. Tanto el diseño de su carcasa de plástico M18 como la tecnología de conexión y las propiedades de los sensores ofrecen un elevado grado de estandarización. El estudio de los requisitos esenciales de los sensores ha cristalizado en una gama de sensores sólidos y fiables para sistemas CC y CA/CC manteniendo un diseño sencillo. El set de montaje incluido en el producto y el diseño optimizado del potenciómetro garantizan un montaje rápido y una configuración sencilla.

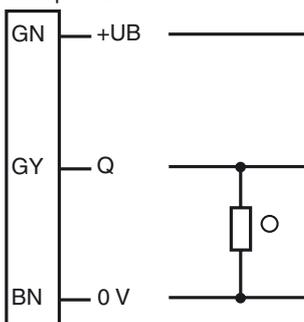
Fecha de publicación: 2012-01-25 16:39 Fecha de edición: 2012-01-25 4:19175\_spa.xml

**Dimensiones**



**Conexión eléctrica**

Opción: 32



- = conmutación claro
- = conmutación oscuro

**Datos técnicos****Datos generales**

Rango de detección	30 ... 80 mm , ajustable
Objeto de referencia	Kodak blanco
Emisor de luz	IREL
Tipo de luz	Infrarrojo, luz alterna
Certificados	CE
Salida de luz	frontal

**Elementos de indicación y manejo**

Indicación de la función	LED rojo: Objeto dentro del rango de detección
Elementos de mando	Regulador de sensibilidad

**Datos eléctricos**

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V CC
Rizado		10 %
Corriente en vacío	$I_0$	< 30 mA

**Salida**

Tipo de conmutación	Conmutación claro	
Señal de salida	1 salida PNP, prot. ctra. cortocircuito, prot. ctra. inversión de polaridad, colector abierto	
Tensión de conmutación	30 V CC	
Corriente de conmutación	máx. 200 mA	
Frecuencia de conmutación	f	350 Hz
Tiempo de respuesta		1 ms

**Conformidad con estándar**

Estándar	EN 60947-5-2
----------	--------------

**Condiciones ambientales**

Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Temperatura de almacenaje	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)

**Datos mecánicos**

Tipo de protección	IP65
Conexión	cable fijo 360 mm
Material	
Carcasa	latón, niquelado
Salida de luz	Vidrio
Masa	140 g