

PG400145

SENSORES LÁSER • FOTOCÉLULA DE HORQUILLA

sensor láser, horquilla, 90x24x100mm, ancho de horquilla 40mm, 15-30V DC, 2x Push-pull Contacto NC/NA, 0-10 V, Conexión enchufable 8polos, Vidrio, Luz roja



DATOS MECÁNICOS

Altura del sensor	90 mm
Ancho de horquilla	40 mm
Ancho del sensor	100 mm
Detección del diámetro	+
Diseño	Cubo
Diseño del sensor de horquilla	En forma de horquilla
Horquilla de montaje	-
Longitud del sensor	24 mm
Material de la superficie óptica	Vidrio
Profundidad de la horquilla	40 mm

DATOS ELÉCTRICOS

Cantidad de salidas de conmutación	2
Clase de protección de equipamiento	Clase de seguridad 3
Con función de temporización	-
Con interfaz de comunicación analógica	-
Con interfaz de comunicación RS-232	-
Con otra salida analógica	-
Conexión al amplificador	-
Ejecución de la función de conmutación	Contacto NC/NA
Función de escaneo	de conmutación claridad/oscuridad
Medición de la zona cubierta por el haz de luz	+
Número de polos	8
Número de polos en la interfaz de comunicación	4
Salida analógica 0 V ... 10 V	+
Salida analógica 4 mA ... 20 mA	-
Salida de conmutación dinámica	-
Tensión de servicio (MÁX)	30 V
Tensión de servicio (MÍN)	15 V
Tipo de contacto enchufable, interfaz de comunicación	Hembrilla
Tipo de tensión	DC
Versión de la conexión eléctrica	Conexión enchufable
Versión de la interfaz de comunicación	Conector M5

DATOS ELÉCTRICOS

Versión de la salida analógica	0-10 V
Versión de la salida de conmutación	Push-pull
Versión del sensor de horquilla	Estándar

DATOS ÓPTICOS

Mín. tamaño de objeto	0.16 mm
Resolución	16 µm
Clase de láser	Clase 1
Longitud del campo de línea	16

OTROS DATOS

Control de guiado de banda	+
Sistema de alimentación	+

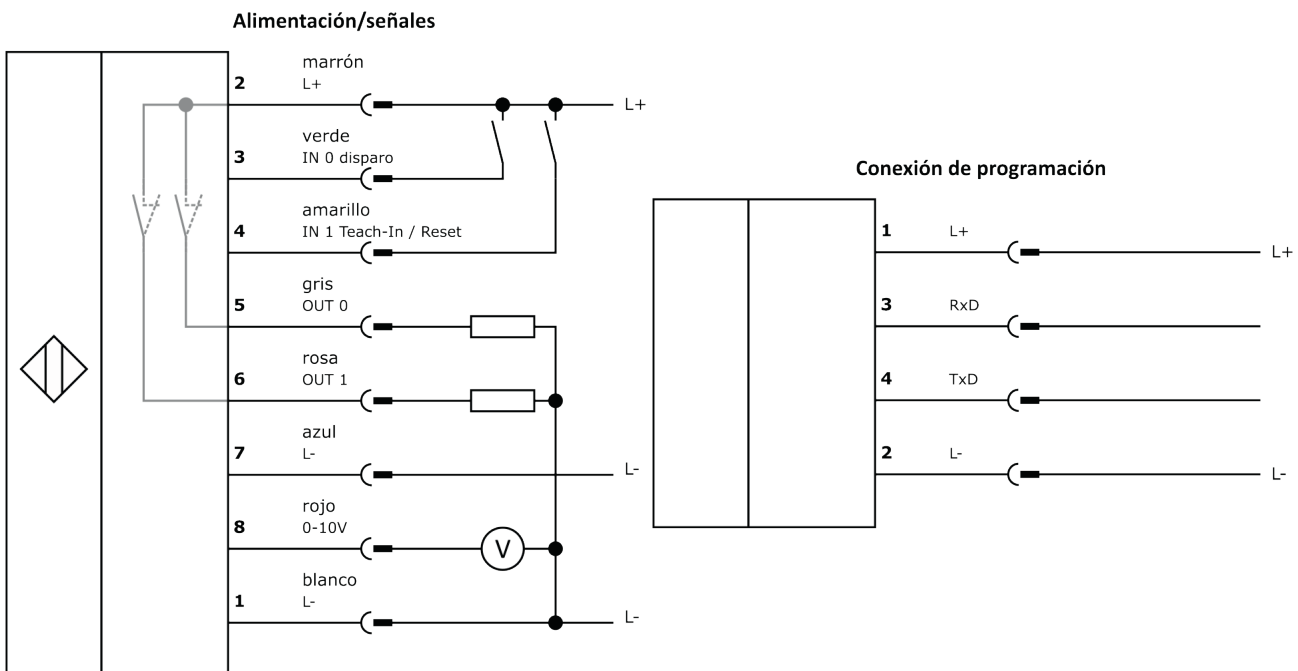
Otros

Dimensiones de embalaje	138.0mm x 95.0mm x 210mm
Peso del envío	0.36kg
Código arancelario	85365019

Clasificación

ipf grupo de productos	165
eClass 8.0	27270909
eClass 9.0	27270909
eClass 9.1	27270909
ETIM-5.0	EC002720
ETIM-6.0	EC002720
ETIM-7.0	EC002720

Conexión



Dibujo acotado

Montaje



El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.

Eliminación de residuos



Software

Cualquier software, controladores o archivos IODD que puedan ser necesarios para operar su dispositivo pueden ser descargados gratuitamente desde nuestra página web: www.ipf-electroni.de/es

Indicaciones de seguridad

Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.

El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.

Los sistemas de iluminación LED pueden emitir una radiación muy intensa que puede dañar los ojos si no se utilizan correctamente. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso o conexión inapropiados.