

OR285906

SENSORES ÓPTICOS • FOTOCÉLULAS REFLEXIVAS

sensor óptico, reflexivo, 85x70x28mm, luz roja polarizada, punto, ajuste manual, sn: 20000, 24-240v ac/dc, -40-55°C, contacto de relé inversor (no/nc), borne 6polos, ip67, pbt+vidrio, con calefacción, con filtro de polarización



DATOS MECÁNICOS

Altura del sensor	85 mm
Ancho del sensor	28 mm
Diseño	Cubo
Grado de protección (IP)	IP67
Longitud del sensor	70 mm
Material de la carcasa	PBT
Material de la superficie óptica	Vidrio
Reflector incluido en el alcance del suministro	-
Temperatura ambiente (MÁX)	55 °C
Temperatura ambiente (MÍN)	-40 °C
Temperatura de almacenamiento (MÁX)	70 °C
Temperatura de almacenamiento (MÍN)	-40 °C
temperaturas ambiente aumentadas > 70°C	+
Volumen	Grande

DATOS ELÉCTRICOS

A prueba de cortocircuitos	-
Con calefacción	+
Con filtro de polarización	+
Con función de temporización	+
Con indicador LED	+
Con protección contra la inversión de polaridad	+
Corriente de conmutación asignada	3000 mA
Distancia de conmutación asignada	20000 mm
Ejecución de la función de conmutación	Inversor (NO/NC)
Frecuencia de conmutación	25 Hz
Función de escaneo	de conmutación claridad/oscuridad
Máx- distancia de conmutación	20000 mm
Número de polos	6
Ondulación residual	10 %
Procedimiento de ajuste	Ajuste manual
Retardo de conexión	10 s
Retardo de desconexión	10 s

DATOS ELÉCTRICOS

Salida de alarma	-
Supresión de interferencias	-
Tensión de servicio (MÁX)	240 V
Tensión de servicio (MÍN)	24 V
Test funcional	-
Tiempo de caída	20 ms
Tiempo de respuesta	20 ms
Tipo de tensión	AC/DC
Versión de la conexión eléctrica	Borne
Versión de la salida de conmutación	Contacto de relé

DATOS ÓPTICOS

Tipo de luz	Luz roja polarizada
Longitud de onda del sensor	660 nm
Forma del haz de luz	Punto
Para objetos transparentes	-

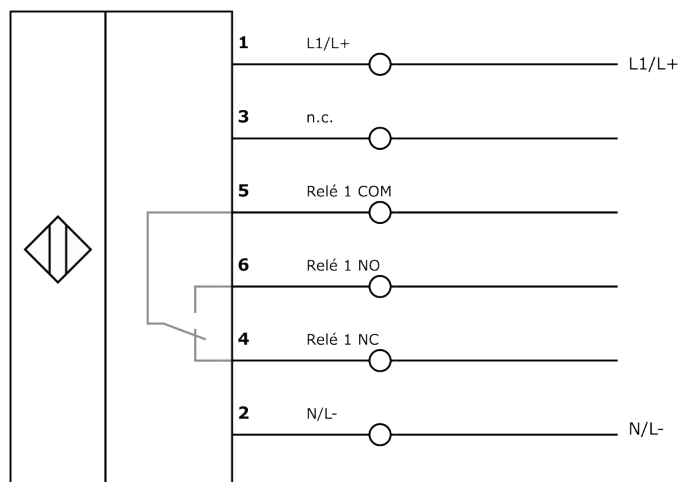
Otros

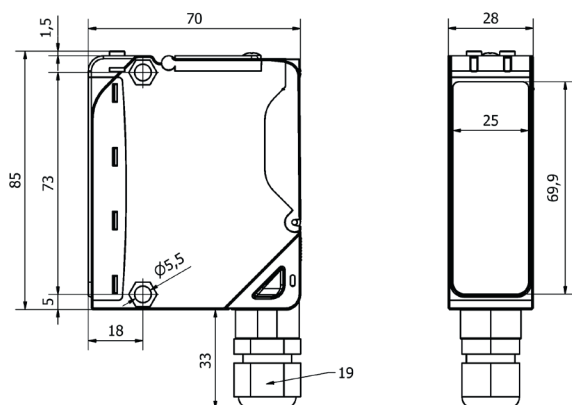
Dimensiones de embalaje	90mm x 55.0mm x 120mm
Peso del envío	0.21kg
Código arancelario	85365080

Clasificación

ipf grupo de productos	100
eClass 8.0	27270902
eClass 9.0	27270902
eClass 9.1	27270902
ETIM-5.0	EC002717
ETIM-6.0	EC002717
ETIM-7.0	EC002717

Conexión



Dibujo acotado**Montaje**

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

Eliminación de residuos**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.