

## MR07A713

### SENSORES MAGNÉTICOS • SENSORES PARA CILINDROS NEUMÁTICOS



#### DATOS MECÁNICOS

Acceso para el montaje, ranura de cilindro	lateral
Altura del sensor	6.3 mm
Ancho del sensor	6.2 mm
Carcasa de metal	+
Diseño de la carcasa	Cubo
Grado de protección (IP)	IP67
Longitud de cable	0.3 m
Longitud del sensor	30 mm
Material de la carcasa	Fundición a presión de zinc
Material del revestimiento del cable	PUR (poliuretano)
Posición de la superficie del sensor	Centro del equipo
Temperatura ambiente (MÁX)	75 °C
Temperatura ambiente (MÍN)	-25 °C
Temperaturas ambiente aumentadas > 80°C	-
Versión	Fijación con varilla de tracción
Vibraciones / movimiento fuerte	-

#### DATOS ELÉCTRICOS

A prueba de cortocircuitos	-
Ajuste vía Teach-In	-
Apropiado para funciones de seguridad	-
Caída de tensión	0.2 V
Cantidad de salidas de conmutación	1
Con función de supervisión de equipos subsiguientes	-
Con indicador LED	-
Con protección contra la inversión de polaridad	-
Contacto Reed	+
Detección de circuitos cruzados/cortocircuitos posible	-
Dos puntos de conmutación	-
Ejecución de la función de conmutación	Contacto NA
Frecuencia de conmutación	500 Hz
Histéresis	1 mm
Histéresis de conmutación baja	-

## DATOS ELÉCTRICOS

Máx. corriente de salida	100 mA
Número de polos	3
poca sensibilidad	-
Repetibilidad relativa	1 mm
Tensión de servicio (MÁX)	30 V
Tensión de servicio (MÍN)	10 V
Tipo de tensión	DC
Versión de la conexión eléctrica	Conector de cable M8
Versión de la salida de conmutación	Contacto Reed

## OTROS DATOS

Aceites y lubricantes refrigerantes	+
Condiciones ambientales adversas	-
Sensores cilíndricos	+
Superficie del sensor metálica	-
Trayecto corto	-
Unidad de embalaje	100
Versión del cilindro	con ranura en T

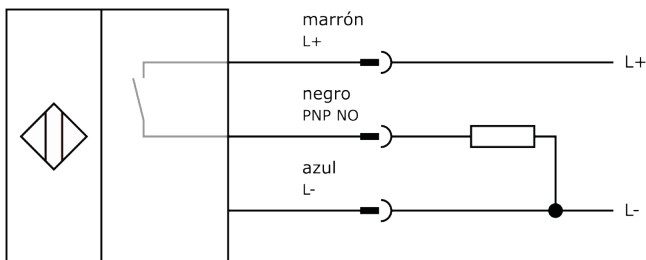
## Otros

Dimensiones de embalaje	250mm x 0.0mm x 350mm
Peso del envío	0.67kg
Código arancelario	85365019

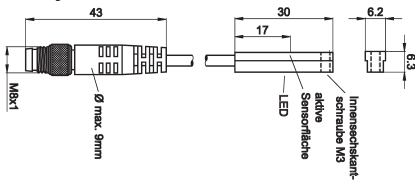
## Clasificación

ipf grupo de productos	700
eClass 8.0	27270105
eClass 9.0	27270105
eClass 9.1	27270105
ETIM-5.0	EC002544
ETIM-6.0	EC002544
ETIM-7.0	EC002544

## Conexión



## Dibujo acotado



## Montaje



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

## Eliminación de residuos



## Software

Puede descargar el software y el controlador necesario para operar su dispositivo de forma gratuita desde nuestra página web: [www.ipf.de](http://www.ipf.de)

## 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.