



DOL-0804-G02MRN

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Información sobre pedidos

Tipo	N.º de artículo
DOL-0804-G02MRN	6058510

Otros modelos del dispositivo y accesorios → [www.sick.com/](http://www.sick.com/)



## Datos técnicos detallados

### Datos técnicos

<b>Grupos de accesorios</b>	Conectores y cables
<b>Gama de accesorios</b>	Cables de conexión
<b>Tipo de conexión cabezal A</b>	Conector hembra, M8, 4 polos, recto
<b>Tipo de conexión cabezal B</b>	Extremo de cable suelto
<b>Tipo de conexión</b>	Extremo de cable suelto
<b>Material del conector</b>	PP
<b>Color, conector de enchufe</b>	Gris
<b>Material de la tuerca de bloqueo</b>	Acero inoxidable (V4A/1.4404/316L)
<b>Cable</b>	2 m, de 4 hilos, PP
<b>Material de la envoltura</b>	pp <sup>1)</sup>
<b>Color, envoltura</b>	Gris
<b>Diámetro del cable</b>	4,6 mm
<b>Sección del conductor</b>	0,34 mm <sup>2</sup>
<b>Apantallamiento</b>	Sin apantallar
<b>Radio de curvatura</b>	
En movimiento	> 10 veces el diámetro del cable
Con tendido fijo	> 5 veces el diámetro del cable en tendido fijo
<b>Ciclos de flexión</b>	≥ 4.000.000
<b>Tensión asignada</b>	≤ 30 V
<b>Tensión asignada</b>	0,8 kV
<b>Carga de corriente</b>	4 A
<b>Esfuerzo de torsión</b>	180° / 1 m
<b>Aplicación</b>	Entornos higiénicos y húmedos Funcionamiento para cadenas de arrastre
<b>Indicación</b>	Este producto es resistente a los productos químicos de limpieza en general (véase Ecolab) y a otros como, por ejemplo, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> . Antes de la instalación permanente, debe comprobarse la resistencia del material al producto de limpieza que se desea utilizar. <sup>2)</sup> Resistente a los ácidos lácticos y al peróxido de hidrógeno (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )

<sup>1)</sup> Sin silicona, sin halógenos, libre de LABS.

<sup>2)</sup> Productos de limpieza probados: P3-topactive DES, P3-topactive 200, P3-topax 52, P3-topax 66 und P3-topax 91.

<b>Autorizaciones</b>	Ecolab
<b>Grado de protección</b>	IP67/ IP69K
<b>Temperatura ambiente durante el servicio</b>	
En movimiento	-25 °C ... +105 °C
Con tendido fijo	-40 °C ... +105 °C

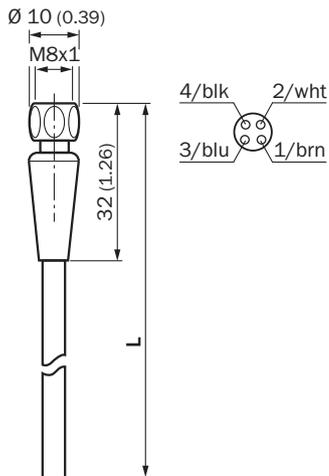
1) Sin silicona, sin halógenos, libre de LABS.

2) Productos de limpieza probados: P3-topactive DES, P3-topactive 200, P3-topax 52, P3-topax 66 und P3-topax 91.

## Clasificaciones

<b>ECI@ss 5.0</b>	19030312
<b>ECI@ss 5.1.4</b>	19030312
<b>ECI@ss 6.0</b>	27060304
<b>ECI@ss 6.2</b>	27060304
<b>ECI@ss 7.0</b>	27060304
<b>ECI@ss 8.0</b>	27060304
<b>ECI@ss 8.1</b>	27060304
<b>ECI@ss 9.0</b>	27060304
<b>ETIM 5.0</b>	EC000830
<b>ETIM 6.0</b>	EC000830
<b>UNSPSC 16.0901</b>	26121604

## Esquema de dimensiones (Medidas en mm)



## LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es uno de los fabricantes líderes de sensores y soluciones de sensores inteligentes para aplicaciones industriales. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio en el desarrollo de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

**Para nosotros, esto es “Sensor Intelligence”.**

## CERCA DE USTED EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO:

Encontrará información detallada sobre todas las sedes y personas de contacto en nuestra página web: → [www.sick.com](http://www.sick.com)