



DOL-1205-G10MNI

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Información sobre pedidos

Tipo	N.º de artículo
DOL-1205-G10MNI	6052627

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, M12, 5 pines, recto				
<b>Tipo de conexión cabezal B</b>	Extremo de cable abierto				
<b>Tipo de conexión</b>	Extremo de cable abierto				
<b>Material del conector</b>	PUR				
<b>Color, conector de enchufe</b>	Gris				
<b>Material de la tuerca de bloqueo</b>	Acero inoxidable (V4A/1.4404)				
<b>Par de apriete</b>	0,6 Nm				
<b>Entrecaras</b>	14				
<b>Cable</b>	10 m, De 5 hilos, PVC				
<b>Material de la envoltura</b>	PVC				
<b>Color, envoltura</b>	Gris				
<b>Diámetro del cable</b>	5,2 mm				
<b>Sección del conductor</b>	0,34 mm <sup>2</sup>				
<b>Apantallamiento</b>	Sin apantallar				
<b>Radio de curvatura</b>	<table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">En movimiento</td> <td>&gt; 10 veces el diámetro del cable</td> </tr> <tr> <td>Con tendido fijo</td> <td>&gt; 5 veces el diámetro del cable en tendido fijo</td> </tr> </table>	En movimiento	> 10 veces el diámetro del cable	Con tendido fijo	> 5 veces el diámetro del cable en tendido fijo
En movimiento	> 10 veces el diámetro del cable				
Con tendido fijo	> 5 veces el diámetro del cable en tendido fijo				
<b>Tensión asignada</b>	≤ 250 V				
<b>Tensión asignada</b>	1,5 kV				
<b>Carga de corriente</b>	4 A				
<b>Tipo de señal</b>	Cable sensor/actuador				
<b>Aplicación</b>	Entornos higiénicos y húmedos				
<b>Indicación</b>	Este producto es resistente a los productos químicos de limpieza en general (véase Ecolab). Se recomienda no usar productos de limpieza de otro tipo <sup>1)</sup>				

<sup>1)</sup> Productos de limpieza probados: 3% P3 – topax 990, 5% P3 – topoactive 200, 5% P3 – topax 52, 3% P3 – topax 66, 3% P3 – topoactive OKTO; grupo de material aislante: Cat. I.

<sup>2)</sup> Grupo de material aislante: Cat. I.

	No resistente a los ácidos lácticos ni al peróxido de hidrógeno (H2O2) <sup>2)</sup>
<b>Autorizaciones</b>	Ecolab UL
<b>N.º de archivo UL</b>	CYJV.E335179
<b>Grado de protección</b>	IP65/ IP67/ IP69K
<b>Temperatura ambiente durante el servicio</b>	
En movimiento	-5 °C ... +80 °C
Con tendido fijo	-30 °C ... +80 °C
Cabezal	-25 °C ... +85 °C

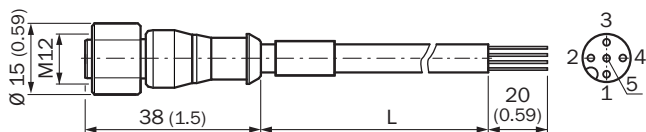
1) Productos de limpieza probados: 3% P3 – topax 990, 5% P3 – topoactive 200, 5% P3 – topax 52, 3% P3 – topax 66, 3% P3 – topactive OKTO; grupo de material aislante: Cat. I.

2) Grupo de material aislante: Cat. I.

### 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>ECI@ss 10.0</b>	27060304
<b>ECI@ss 11.0</b>	27060304
<b>ETIM 5.0</b>	EC000830
<b>ETIM 6.0</b>	EC000830
<b>ETIM 7.0</b>	EC003249
<b>ETIM 8.0</b>	EC003249
<b>UNSPSC 16.0901</b>	26121604

### Esquema de dimensiones (Medidas en mm)



- ① brn
- ② wht
- ③ blu
- ④ blk
- ⑤ gra

## 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)