



DOL-0803-G05MRN

Cables sensor-actuador

CONECTORES Y CABLES

SICK
Sensor Intelligence.



Información sobre pedidos

Tipo	N.º de artículo
DOL-0803-G05MRN	6058505

Otros modelos del dispositivo y accesorios → www.sick.com/Cables_sensor-actuador



Datos técnicos detallados

Datos técnicos

Tipo de conexión cabezal A	Conector hembra, M8, 3 pines, recto
Tipo de conexión cabezal B	Extremo de cable abierto
Tipo de conexión	Extremo de cable abierto
Material del conector	PP
Color, conector de enchufe	Gris
Material de la tuerca de bloqueo	Acero inoxidable (V4A/1.4404/316L)
Par de apriete	0,6 Nm
Entrecaras	9
Cable	5 m, de 4 hilos, PP
Material de la envoltura	pp ¹⁾
Color, envoltura	Gris
Diámetro del cable	4,6 mm
Sección del conductor	0,34 mm ²
Apantallamiento	Sin apantallar
Radio de curvatura	
En movimiento	> 10 veces el diámetro del cable
Con tendido fijo	> 5 veces el diámetro del cable en tendido fijo
Ciclos de flexión	≥ 4.000.000
Tensión asignada	
	≤ 60 V
Tensión asignada	1,5 kV
Carga de corriente	4 A

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

²⁾ 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.

Tipo de señal	Cable sensor/actuador
Esfuerzo de torsión	180° / 1 m
Aplicación	Entornos higiénicos y húmedos Funcionamiento para cadenas de arrastre
Indicación	Este producto es resistente a los productos químicos de limpieza en general (véase Ecolab) y a otros como, por ejemplo, H2O2, CH2O2. Antes de la instalación permanente, debe comprobarse la resistencia del material al producto de limpieza que se desea utilizar. ²⁾ Resistente a los ácidos lácticos y al peróxido de hidrógeno (H2O2)
Autorizaciones	Ecolab
Grado de protección	IP67/ IP69K
Temperatura ambiente durante el servicio	
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: 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.

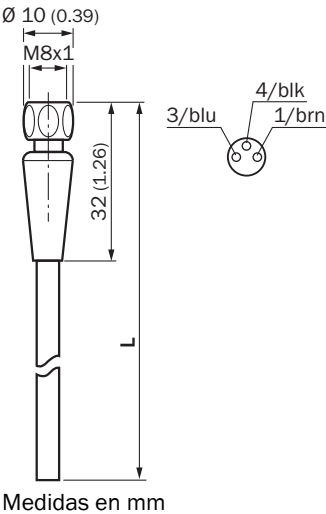
Clasificaciones

ECLASS 5.0	19030312
ECLASS 5.1.4	19030312
ECLASS 6.0	27060304
ECLASS 6.2	27060304
ECLASS 7.0	27060304
ECLASS 8.0	27060304
ECLASS 8.1	27060304
ECLASS 9.0	27060304
ECLASS 10.0	27060304
ECLASS 11.0	27060304
ECLASS 12.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

Certificados

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China-RoHS	✓
Certificado ECOLAB	✓

Esquema de dimensiones



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