



DOL-1204-G05MNI

Cables sensor-actuador

CONECTORES Y CABLES

SICK
Sensor Intelligence.



Información sobre pedidos

Tipo	N.º de artículo
DOL-1204-G05MNI	6052615

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



Datos técnicos detallados

Datos técnicos

Tipo de conexión cabezal A	Conector hembra, M12, 4 polos, recto
Tipo de conexión cabezal B	Extremo de cable abierto
Tipo de conexión	Extremo de cable abierto
Material del conector	PUR
Color, conector de enchufe	Gris
Material de la tuerca de bloqueo	Acero inoxidable (V4A/1.4404)
Par de apriete	0,6 Nm
Entrecaras	14
Cable	5 m, de 4 hilos, PVC
Material de la envoltura	PVC
Color, envoltura	Gris
Diámetro del cable	5 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
Tensión asignada	≤ 250 V
Tensión asignada	2,5 kV
Carga de corriente	4 A
Tipo de señal	Cable sensor/actuador

¹⁾ Productos de limpieza probados: 3% P3 – topax 990, 5% P3 – topoactive 200, 5% P3 – topax 52, 3% P3 – topax 66, 3% P3 – topoactive OKT0; grupo de material aislante: Cat. I.

²⁾ Grupo de material aislante: Cat. I.

Aplicación	Zonas sin carga Entornos higiénicos y húmedos Industria química
Indicación	Este producto es resistente a los productos químicos de limpieza en general (véase Ecolab). Se recomienda no usar productos de limpieza de otro tipo ¹⁾ No resistente a los ácidos lácticos ni al peróxido de hidrógeno (H2O2) ²⁾
N.º de archivo UL	CYJV.E335179
Grado de protección	IP65/ IP67/ IP69K
Temperatura ambiente durante el servicio	
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 – topoactive OKTO; grupo de material aislante: Cat. I.

²⁾ Grupo de material aislante: Cat. I.

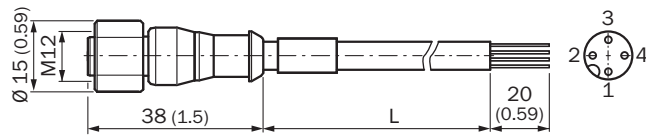
Certificados

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
ECOLAB certificate	✓
cULus certificate	✓

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

Esquema de dimensiones



Medidas en mm

- ① brn
- ② wht
- ③ blu
- ④ blk

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