



DOL-1204-G02MC

SICK
Sensor Intelligence.



Información sobre pedidos

| Tipo | N.º de artículo |
|----------------|-----------------|
| DOL-1204-G02MC | 6025900 |

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



Datos técnicos detallados

Datos técnicos

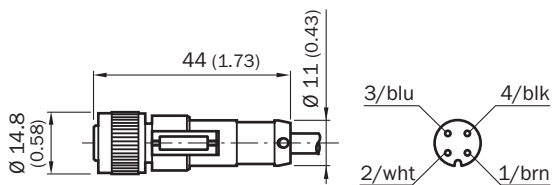
| | |
|---|--|
| Grupos de accesorios | Conectores y cables |
| Gama de accesorios | Cables de conexión |
| Tipo de conexión cabezal A | Conector hembra, M12, 4 polos, recto |
| Tipo de conexión cabezal B | Extremo de cable suelto |
| Tipo de conexión | Extremo de cable suelto |
| Material del conector | TPU |
| Color, conector de enchufe | Negro |
| Material de la tuerca de bloqueo | Presofusión |
| Par de apriete | 0,4 Nm |
| Cable | 2 m, de 4 hilos, PUR sin halógenos |
| Material de la envoltura | PUR sin halógenos |
| Color, envoltura | Negro |
| Diámetro del cable | 4,7 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 | ≤ 250 V |
| Carga de corriente | 4 A |
| Velocidad de proceso | 3 m/s |
| Ruta de tránsito | 10 m |
| Aceleración | ≤ 10 m/s ² |
| Aplicación | Zonas con lubricantes y aceites Funcionamiento para cadenas de arrastre |
| Autorizaciones | UL |
| N.º de archivo UL | CYJV.E335179 |
| Grado de protección | IP65/ IP67/ IP68 |

| | |
|---|--|
| Descripción | Cabezal A: conector hembra M12 de 4 polos, recto; cabezal B: cable; cable: para fuente de alimentación, apto para cadenas portacables, PUR, sin halógenos, sin apantallar, 4 x 0,34 mm ² , Ø 4,7 mm |
| Temperatura ambiente durante el servicio | |
| En movimiento | -25 °C ... +80 °C |
| Con tendido fijo | -40 °C ... +80 °C |
| Cabezal | -25 °C ... +90 °C |

Clasificaciones

| | |
|-----------------------|----------|
| ECl@ss 5.0 | 19030312 |
| ECl@ss 5.1.4 | 19030312 |
| ECl@ss 6.0 | 27060304 |
| ECl@ss 6.2 | 27060304 |
| ECl@ss 7.0 | 27060304 |
| ECl@ss 8.0 | 27060304 |
| ECl@ss 8.1 | 27060304 |
| ECl@ss 9.0 | 27060304 |
| ECl@ss 10.0 | 27060304 |
| ECl@ss 11.0 | 27060304 |
| ETIM 5.0 | EC000830 |
| ETIM 6.0 | EC000830 |
| ETIM 7.0 | EC003249 |
| UNSPSC 16.0901 | 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