



DOL-1208G10MD25KM1

SICK
Sensor Intelligence.



Información sobre pedidos

Tipo	N.º de artículo
DOL-1208G10MD25KM1	2079316

En cables sensor-actuador de 8 polos, los colores de los hilos no están normalizados de forma unitaria. Por eso, respete siempre la asignación de terminales del sensor y del cable indicada en la hoja de datos pertinente.

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

Datos técnicos detallados

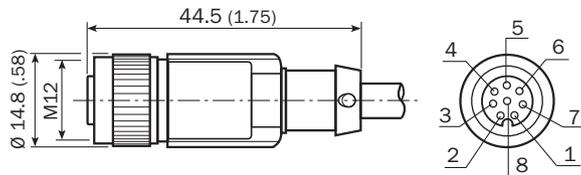
Datos técnicos

Grupos de accesorios	Conectores y cables
Gama de accesorios	Cables de conexión
Tipo de conexión cabezal A	Conector hembra, M12, 8 polos, recto, Con codificación A
Tipo de conexión cabezal B	Extremo de cable abierto
Tipo de conexión	Extremo de cable abierto
Material del conector	TPU
Color, conector de enchufe	Negro
Material de la tuerca de bloqueo	Presofusión
Cable	10 m, de 8 hilos, PUR sin halógenos
Material de la envoltura	PUR sin halógenos
Color, envoltura	Negro
Diámetro del cable	5,9 mm
Sección del conductor	0,25 mm ²
Apantallamiento	Sin apantallar
Radio de curvatura	En movimiento > 9 veces el diámetro del cable
	Con tendido fijo > 9 veces el diámetro del cable
Ciclos de flexión	4.000.000
Tensión asignada	≤ 30 V
Carga de corriente	2 A
Velocidad de proceso	3 m/s
Ruta de tránsito	10 m
Aceleración	≤ 10 m/s ²
Tipo de señal	Cable sensor/actuador
Aplicación	Zonas con lubricantes y aceites Funcionamiento para cadenas de arrastre
Temperatura ambiente durante el servicio	En movimiento -5 °C ... +80 °C
	Con tendido fijo -40 °C ... +80 °C
	Cabezal -25 °C ... +90 °C

Clasificaciones

ECI@ss 5.0	19030312
ECI@ss 5.1.4	19030312
ECI@ss 6.0	27060304
ECI@ss 6.2	27060304
ECI@ss 7.0	27060304
ECI@ss 8.0	27060304
ECI@ss 8.1	27060304
ECI@ss 9.0	27060304
ECI@ss 10.0	27060304
ECI@ss 11.0	27060304
ECI@ss 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
- ⑤ gra
- ⑥ pnk
- ⑦ Violeta
- ⑧ Naranja

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