SICK.COM



HOJA DE DATOS

DOL-2312-G20MMA3

Cables sensor-actuador
Conectores y cables

SICK Sensor Intelligence



CONECTORES Y CABLES

DOL-2312-G20MMA3

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
DOL-2312-G20MMA3	2029216

Para otras versiones del dispositivo y accesorios, véase www.sick.com/Cables_sensor-actuador

CE

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

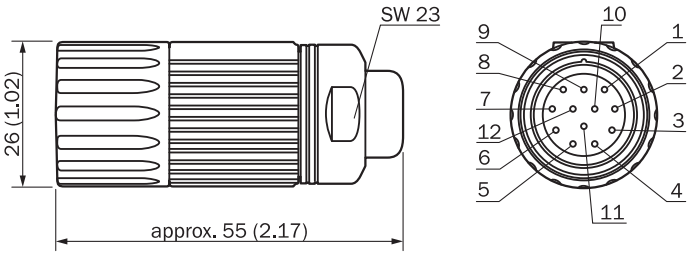
DATOS TÉCNICOS

Tipo de conexión cabezal A	Conector hembra, M23, 12 polos, recto
Tipo de conexión cabezal B	Extremo de cable abierto
Material de la tuerca de bloqueo	Presofusión
Cable	20 m, De 12 hilos, PUR sin halógenos
Material de la envoltura	PUR sin halógenos
Color, envoltura	Negro
Diámetro del cable	7,8 mm
Sección del conductor	4 x 2 x 0,25 mm² + 2 x 0,5 mm² + 2 x 0,14 mm²
Apantallamiento	Apantallado
Radio de curvatura	
Con tendido fijo	> 5 veces el diámetro del cable en tendido fijo
Funcionamiento para cadenas de arrastre	> 7,5 veces el diámetro del cable
Tensión asignada	
	≤ 160 V
Carga de corriente	7 A
Tipo de señal	Incremental
Aplicación	Zonas con lubricantes y aceites
Grado de protección	IP66/ IP67

CERTIFICADOS

EU declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
China Compulsory Product Certification (CCC) exempt	✓

ESQUEMA DE DIMENSIONES



Medidas en mm
① negro
② gris
③ lila
④ amarillo
⑤ blanco
⑥ marrón
⑧ rosa
⑨ Apantallamiento
⑩ azul
⑪ verde
⑫ rojo

Encontrará más información, así como los accesorios adecuados, ejemplos de aplicación y descargas, tales como modelos CAD dimensionales, instrucciones de uso y software, en www.sick.com/2029216

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN RESUMEN

SICK es uno de los líderes tecnológicos mundiales en soluciones de sensores inteligentes y soluciones integradas en la automatización industrial. Nuestras tecnologías emplean estándares globales y hacen sus procesos industriales más eficientes y sostenibles, tanto en la logística como en la producción.

SICK combina la inteligencia sensórica con su sólido conocimiento del sector y servicios certificados de asesoramiento. Aportamos la base perfecta para unas soluciones de automatización escalables y personalizadas y ofrecemos valor añadido en toda la cadena de adquisición de valor. La estrecha colaboración que mantenemos con nuestros clientes es algo más que una promesa: unidos aumentamos la productividad, mejoramos la calidad, protegemos la salud y la seguridad y garantizamos un futuro sostenible. Todo ello con empatía y con confianza.

Con pasión y espíritu pionero, SICK lleva desde 1946 desarrollando innovaciones tecnológicas. Gracias a nuestra red mundial presente en unos 40 países SICK mantiene una presencia global que siempre está cerca de usted. La sede principal de la empresa se encuentra en Waldkirch, en las proximidades de Friburgo, Alemania. Gracias a nuestra comprensión de las necesidades tanto locales como globales, nuestros clientes se benefician de unas soluciones hechas a medida.

SICK
Sensor Intelligence