



Referencia de pedido

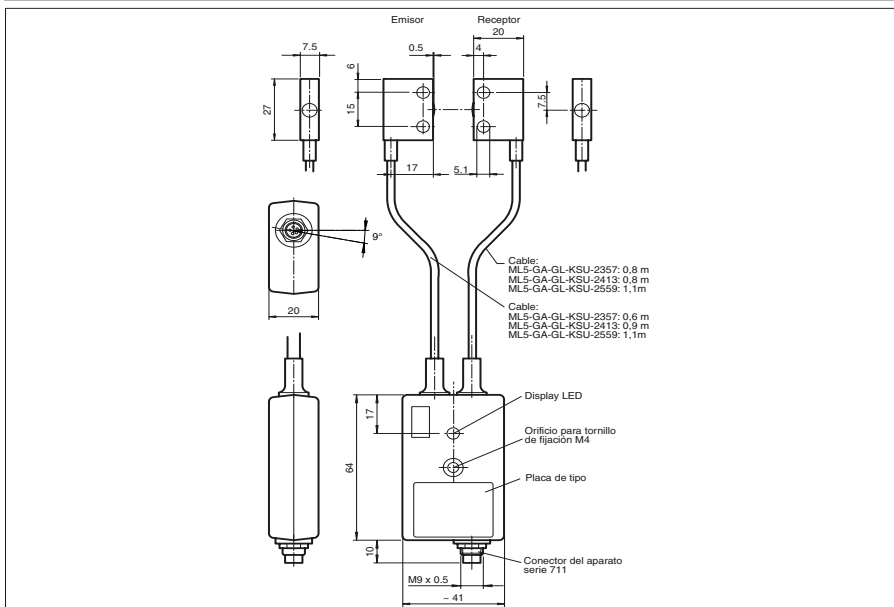
ML5-GA-GL-KSU-2357

Barrera óptica unidireccional con convertidor de señal

Características

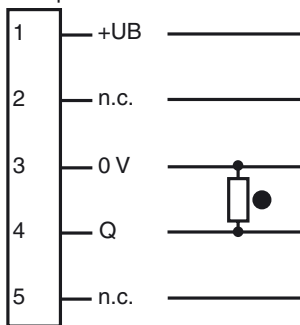
- Barrera óptica unidireccional en tamaño miniatura
- Convertidor de señal separado
- Conexión enchufable
- Tensión de trabajo 24 V CC

Dimensiones



Conexión eléctrica

Opción:



- = conmutación claro
- = conmutación oscuro

Fecha de publicación: 2009-03-10 16:09 Fecha de edición: 2009-03-24 418681_SPA.xml

Datos técnicos**Datos generales**

Distancia útil operativa	0 ... 250 mm
Emisor de luz	IREDD
Certificados	CE
Pruebas	EN 60947-5-2
Características	CE
Receptor de luz	Fototransistor
Tipo de luz	infrarrojo, Luz continua
Angulo de apertura	2,5 °

Elementos de indicación y manejo

Indicación de la función	LED, se enciendo si el receptor recibe luz
--------------------------	--

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	24 V CC
Rizado		10 %
Corriente en vacío	I_0	≤ 80 mA

Salida

Tipo de conmutación	conmutación oscuro	
Señal de salida	1 pnp, prot. ctra. cortocircuito, colector abierto	
Tensión de conmutación	máx. 30 V CC	
Corriente de conmutación	máx. 30 mA	
Frecuencia de conmutación	f	3,5 kHz
Tiempo de respuesta		150 μs
Tiempo de caída	t_{off}	50 μs

Conformidad con estándar

Estándar	EN 60947-5-2
----------	--------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Temperatura de almacenaje	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

Datos mecánicos

Tipo de protección	Convertidor de señales: IP50 Emisor y receptor: Protegido contra polvo
Conexión	Conector de brida Serie 712, 5 polos, sin conector de acoplamiento y cable
Material	
Carcasa	Emisor y receptor: Fundición a presión de cinc negro Convertidor de señales: Plástico, negro
Salida de luz	Vidrio
Masa	140 g

Curvas/Diagramas