



Referencia de pedido

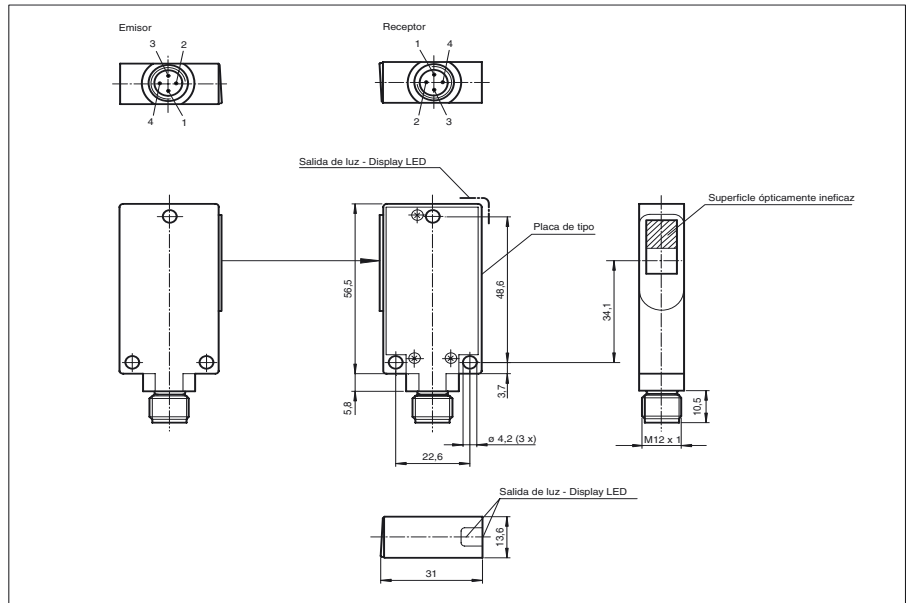
M40/MV40-1383

Sensor fotoeléctrico de barrera, unidireccional
con conec. macho metálico M12, 4 polos

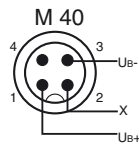
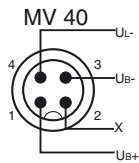
Características

- Carcasa robusta de aluminio
- Cubierta óptica de vidrio resistente al rayado y a disolventes
- Conexión enchufable
- LED incorporado como indicador de función y operación

Dimensiones



Conexión eléctrica



- = conmutación claro
● = conmutación oscuro

Datos técnicos**Datos generales**

Distancia útil operativa	0 ... 3,5 m
Emisor de luz	IREDD
Certificados	CE
Receptor de luz	Fototransistor
Tipo de luz	Infrarrojo, luz alterna
Angulo de apertura	aprox. 4 °

Elementos de indicación y manejo

Indicación de la función	LED amarillo, se ilumina con haz de luz libre, parpadea por debajo de la reserva de función
--------------------------	---

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	10 ... 30 V CC
Rizado	5 %
Corriente en vacío	I_0 < 40 mA (Emisor) ; < 40 mA (Receptor)

Salida

Tipo de conmutación	Conmutación claro
Señal de salida	1 pnp, prot. ctra. cortocircuito, con 10 kOhm resistencia Pull-Down
Tensión de conmutación	máx. 30 V CC
Corriente de conmutación	máx. 200 mA
Frecuencia de conmutación	f 350 Hz
Tiempo de respuesta	1 ms

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	IP65 según DIN 40050
Conexión	Conector metálico M12, 4 polos
Material	
Carcasa	Fundición a presión de aluminio eloxado negro
Salida de luz	Vidrio
Masa	100 g (por aparato)