



Referencia de pedido

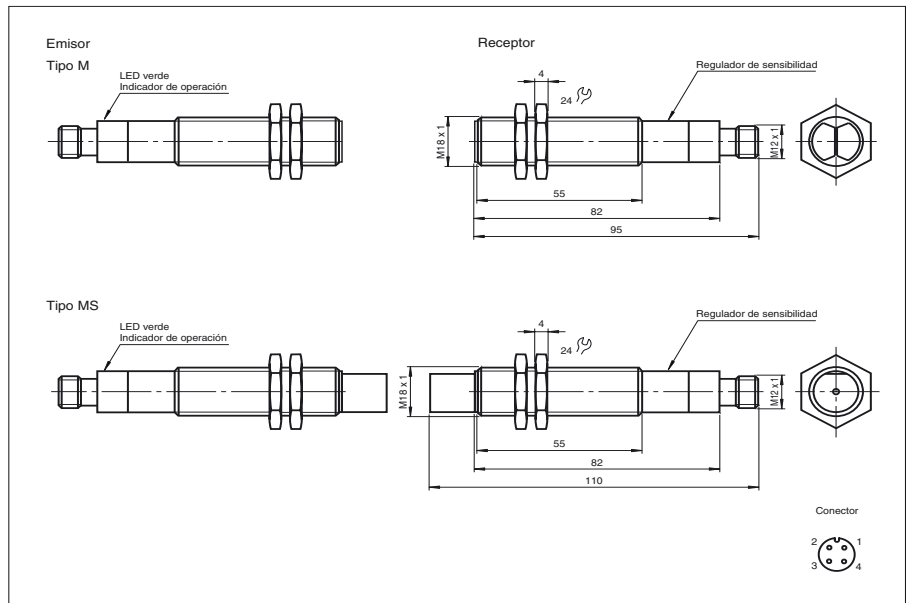
VS/VSE18-M/32/40b/92

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

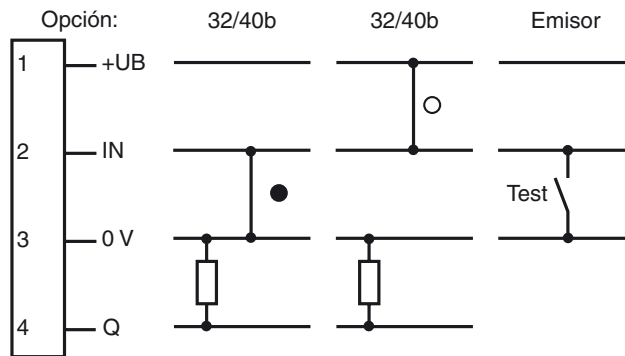
Características

- Alcance hasta 15 m
- Carcasa roscada M18 de latón, niquelado
- Versión de luz roja
- Conmutación claro/oscuro de conmutación eléctrica
- Entrada de Test
- Salida de luz lateral o frontal, seleccionable

Dimensiones

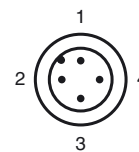


Conexión eléctrica



○ = conmutación claro
● = conmutación oscuro

Fijación de acordar



Fecha de publicación: 2009-08-18 16:38 Fecha de edición: 2009-08-18 418483_SPA.xml

Datos técnicos**Datos generales**

Distancia útil operativa	0 ... 10 m
Distancia útil límite	15 m
Emisor de luz	LED
Certificados	CE
EEUU	UL
Canadá	CSA
Dimensión del obstáculo	25 mm
Tipo de luz	Luz alterna, roja
Diámetro del haz de luz	aprox. 350 mm a una distancia de 10 m
Angulo de apertura	2 °
Salida de luz	frontal
Límite de luz extraña	100000 Lux

Elementos de indicación y manejo

Indicación de la función	LED amarillo: Estado de conmutación LED rojo: Indicación de reserva de función
Elementos de mando	Regulador de sensibilidad

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V CC
Rizado		10 %
Corriente en vacío	I_0	< 25 mA emisor, Receptor < 50 mA

Entrada

Entrada de Test	Desconexión del emisor
-----------------	------------------------

Salida

Tipo de conmutación	Conmutación claro/oscurto programable	
Señal de salida	1 pnp, prot. ctra. cortocircuito, prot. ctra. inversión de polaridad	
Tensión de conmutación	30 V CC	
Corriente de conmutación	máx. 200 mA	
Frecuencia de conmutación	f	500 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	IP67
Conexión	Conector M12, 4 polos
Material	
Carcasa	latón, niquelado
Salida de luz	Plástico
Masa	60 g (por aparato)

Curvas/