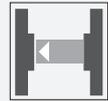


Sensor fotoeléctrico de barrera, unidireccional receptor



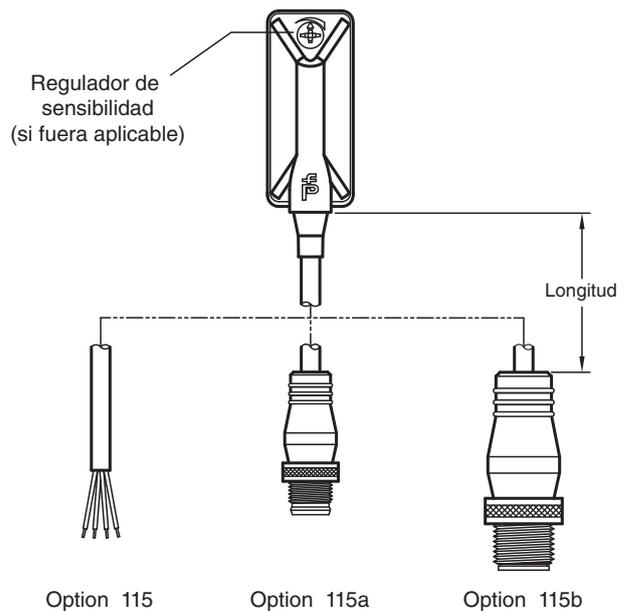
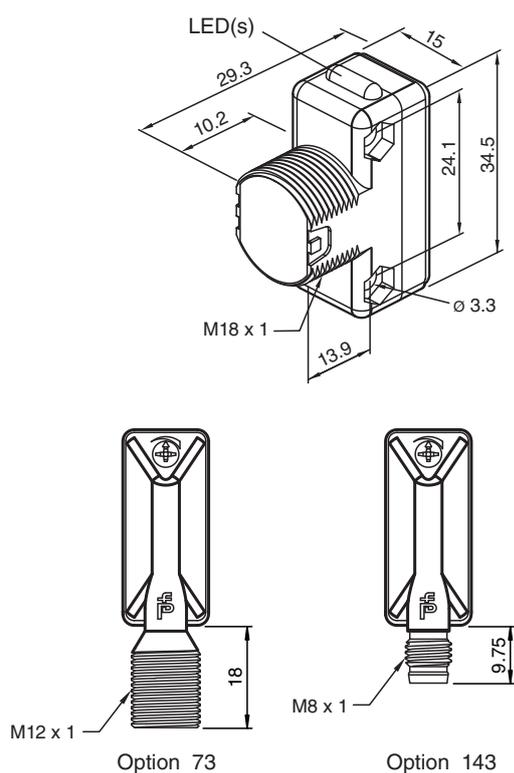
MV17/115a/136

- Receptor
- Rentable
- Carcasa compacta y universal
- Entrada/salida 4 en 1
- 5 opciones de conexión
- Conectores
- LED visible desde todos los lados
- Alcance 20 m

ML17 Serie



Dimensiones



Fecha de publicación: 2020-09-15 Fecha de edición: 2020-10-02 : 909378_spa.pdf

Datos técnicos

Datos generales

Distancia útil operativa	0 ... 20 m
Tipo de luz	LED infrarrojo
Límite de luz extraña	≤ 10000 Lux

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Elementos de indicación y manejo		
Indicación de la función		LED amarillo, se enciendo si el receptor recibe luz
Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V CC , Clase 2
Rizado		máx. 10 %
Corriente en vacío	I_0	< 25 mA
Corriente de trabajo	I_B	100 mA máximo por salida
Clase de protección		IP67
Retardo a la disponibilidad	t_v	≤ 200 ms
Salida		
Tipo de conmutación		Conmutación claro/oscuro conmutable electrónicamente
Señal de salida		2 salidas de contrafase, protegidas contra cortocircuitos, contra la inversión de la polaridad, a prueba de sobretensión
Tensión de conmutación		máx. 30 V CC
Corriente de conmutación		máx. 100 mA
Caída de tensión	U_d	≤ 2 V CC
Frecuencia de conmutación	f	150 Hz
Tiempo de respuesta		≤ 3 ms
Conformidad		
Norma del producto		EN 60947-5-2
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		cULus
Certificados		
EEUU		cULus
Canadá		cULus
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Temperatura de almacenaje		-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
Datos mecánicos		
Anchura de la carcasa		15 mm
Altura de la carcasa		34,5 mm
Grado de protección		IP67
Conexión		150 mm, Cable PVC con conector V31
Material		
Carcasa		ABS
Salida de luz		Acrílico
Masa		23 g (por carcasa)