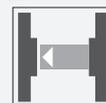




Sensor fotoeléctrico de barrera, unidireccional

ARGOS25-20M-LR-SET

WITT Sensoric

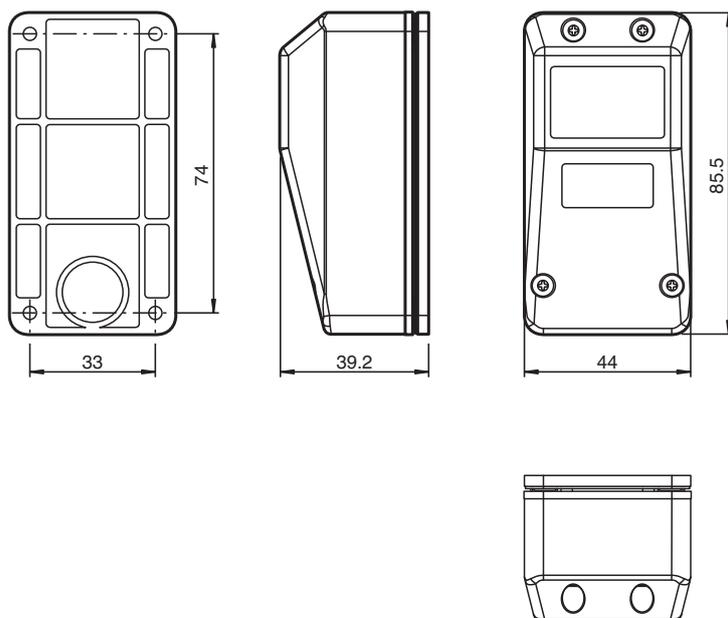


- Sensor fotoeléctrico para la detección de personas, objetos y vehículos
- Indicador LED en la parte delantera
- Salida relé
- Versión con accesorios incluidos
- 2 canales
- Montaje doble posible
- Protección contra influencias mutuas

Barrera de luz básica para detectar personas, objetos y vehículos



Dimensiones



Datos técnicos

Componentes del sistema

Emisor	ARGOS25-T
Receptor	ARGOS25-R

Datos generales

Distancia útil operativa	1,5 ... 20 m
Distancia útil límite	28 m
Cantidad de haces del campo protector	1
Emisor de luz	IRED
Tipo de luz	Infrarrojo, luz alterna 950 nm
Identificación	CE

Fecha de publicación: 2024-02-14 Fecha de edición: 2024-02-19 : 64316407_spa.pdf

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

Diámetro del haz de luz		aprox. 7,3 m a una distancia de 20 m
Ángulo de apertura		20 °
Salida de luz		frontal
Límite de luz extraña		100000 Lux
Elementos de indicación y manejo		
Indicación de trabajo		emisor LED amarillo: Encendido
Indicación de la función		receptor: LED rojo: se enciende cuando el haz de luz se interrumpe LED amarillo: se ilumina cuando el haz de luz está libre
Indicador de alarma de estabilidad		receptor: intermitente (aprox.. 4 Hz)
Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	U_B	24 V AC \pm 25 % 10 ... 40 V CC
Corriente de trabajo	I_B	Emisor: \leq 25 mA receptor: \leq 30 mA
Consumo de potencia	P_0	emisor: \leq 1 VA Receptor: \leq 1,2 VA
Salida		
Tipo de salida		relé, contacto de cambio
Tipo de conmutación		Conmutación claro
Tensión de conmutación		máx. 250 V CA/CC
Corriente de conmutación		máx. 3 A
Retardo de arranque/Caida		tip. 100 ms
Tiempo de respuesta		< 100 ms
Conformidad		
Norma del producto		EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)
Temperatura de almacenaje		-35 ... 80 °C (-31 ... 176 °F)
Datos mecánicos		
Grado de protección		IP65 según EN 60529
Conexión		Bornes roscados para máx. 1,5 mm ²
Material		
Carcasa		ABS GF15
Masa		aprox. 60 g
Dimensiones		
Altura		86 mm
Anchura		44 mm
Profundidad		39 mm