

Sensor fotoeléctrico de barrera, unidireccional

WITT Sensoric



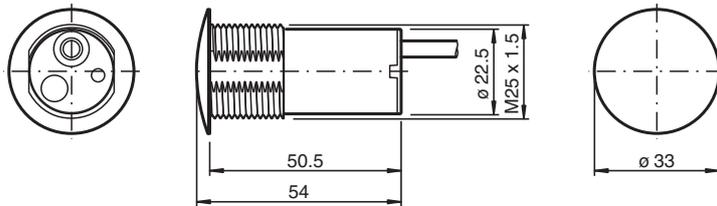
ARGOS-20M-LR-4m

- Indicador LED en la parte delantera
- Salida relé
- Protección contra diafonía con hasta cuatro dispositivos

Sensor fotoeléctrico de barrera, unidireccional



Dimensiones



Datos técnicos

Componentes del sistema

Emisor	ARGOS-T
Receptor	ARGOS-R

Datos generales

Distancia útil operativa	0,5 ... 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
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 verde: Red on (Power on)
Indicación de la función	receptor: LED rojo: se enciende cuando el haz de luz se interrumpe
Indicador de alarma de estabilidad	receptor: intermitente (aprox.. 4 Hz)

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V CA 10 ... 40 V CC
Corriente de trabajo	I_B	Emisor: ≤ 10 mA receptor: ≤ 25 mA
Consumo de potencia	P_0	emisor: $\leq 0,4$ VA Receptor: ≤ 1 VA

Fecha de publicación: 2024-02-14 Fecha de edición: 2024-02-19 : 64316408_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

Salida	
Tipo de salida	Relé, contacto NC
Tipo de conmutación	Conmutación claro
Tensión de conmutación	CC: máx. 48 V CA: máx. 50 V
Corriente de conmutación	CC: máx. 0,5 A CA: máx. 0,6 A
Retardo de arranque/Caida	tip. 100 ms
Tiempo de respuesta	≤ 25 ms
Conformidad	
Norma del producto	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
Temperatura de almacenaje	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
Datos mecánicos	
Grado de protección	IP67 según EN 60529
Conexión	Emisor: 0,25 mm ² , 3 hilos receptor: 0,25 mm ² , 5 hilos
Material	
Carcasa	PC2805 RF
Masa	
	Emisor: 116 g receptor: 131 g
Dimensiones	
Longitud	55 mm
Diámetro	22,5 mm