

Hoja técnica Receptor de fotocélula de barrera

Código: 50140123

LE22/N

La figura puede variar

Contenido

- Datos técnicos
- Dibujos acotados
- Conexión eléctrica
- Operación e Indicación
- Emisores apropiados
- Notas







Datos técnicos



Datos básicos

יט	atos pasicos	
Se	erie	22
Pr	incipio de funcionamiento	Principio unidireccional
Ti	po de equipo	Receptor
A	olicación	Detección de piezas pequeñas
D	atos ópticos	
ΑI	cance efectivo	véase emisor
D	atos eléctricos	
Circuito de protección		Protección contra polarización inversa
		Protección contra sobretensiones
	Datos de potencia	
	Tensión de alimentación U _B	11 26 V, CC, Incl. ondulación residual
	Consumo de corriente, máx.	14 mA
	Ondulación residual	10 %, De U _B
	Calidae	
	Salidas Número de salidas digitales	1 Unidad(es)
	Numero de Sandas digitales	1 Officiac(es)
	Salidas	
	Tipo	Salida digital
	Tipo de tensión	CC
	Corriente de conmutación, máx.	50 mA
	Salida 1	
	Elemento de conmutación	Transistor, NPN
	Principio de conmutación	De conmutación oscuridad
D	espuesta temporal	
1	espuesta temporal	
	empo de respuesta	0,5 ms
Ti	empo de inicialización	100 ms
C	onexión	
_		
Nι	úmero de conexiones	1 Unidad(es)
	Conexión 1	
	Función	Alimentación de tensión
	· unoion	Señal IN
	Tipo de conexión	Cable
	Longitud de cable	2.000 mm
	Material de cubierta	PVC
	Color de cable	Negro
	Número de conductores	3 hilos
	Sección de conductor	0,08 mm²
	COCOLOTI de COTIGUELOS	0,00 111111

Datos mecánicos

Dimensiones (An x Al x L)	16,2 mm x 30 mm x 6,8 mm
Material de carcasa	Plástico
Carcasa de plástico	PC-PBT
Material, cubierta de óptica	Plástico
Peso neto	40 g
Color de carcasa	Negro

Operación e Indicación

Tipo de indicación	LED
Número de LED	2 Unidad(es)

Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	-25 55 °C
Temperatura ambiente en almacén	-25 75 °C

Certificaciones

Índice de protección	IP 67
Sistema de normas vigentes	IEC 60947-5-2

Clasificación

info@leuze.com • www.leuze.com

Tel.: +49 7021 573-0 • Fax: +49 7021 573-199

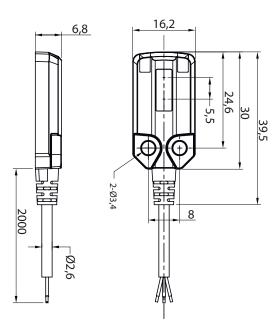
Número de arancel	85365019
ECLASS 5.1.4	27270901
ECLASS 8.0	27270901
ECLASS 9.0	27270901
ECLASS 10.0	27270901
ECLASS 11.0	27270901
ECLASS 12.0	27270901
ECLASS 13.0	27270901
ECLASS 14.0	27270901
ECLASS 15.0	27270901
ETIM 5.0	EC002716
ETIM 6.0	EC002716
ETIM 7.0	EC002716
ETIM 8.0	EC002716
ETIM 9.0	EC002716
ETIM 10.0	EC002716

Dibujos acotados



Todas las medidas en milímetros





Conexión eléctrica

Conexión 1

Función	Alimentación de tensión
	Señal IN
Tipo de conexión	Cable
Longitud de cable	2.000 mm
Material de cubierta	PVC
Color de cable	Negro
Número de conductores	3 hilos
Sección de conductor	0,08 mm²

Color de conductor

Asignación de conductores

Marrón	V+	
Negro	OUT	
Azul	GND	

Operación e Indicación

LED	Display	Significado
1	Verde, luz continua	Disponibilidad
2	Naranja, luz continua	Objeto detectado

Operación e Indicación



LED Display Significado

2 Naranja, parpadeante Sobrecorriente

Emisores apropiados

zinisores apropiados					
	Código	Denominación	Alcance efectivo Límite de alcance	Descripción	
	50140838	LS22	0 1 m	Aplicación: Detección de piezas pequeñas Fuente de luz: LED, Rojo Tensión de alimentación: CC Conexión: Cable, 2.000 mm, 2 hilos	

Notas



¡Atención al uso conforme!



🕏 El producto no es un sensor de seguridad y no es apto para la protección de personas.

🕏 El producto solo lo pueden poner en marcha personas capacitadas.

🖔 Emplee el producto para el uso conforme definido.