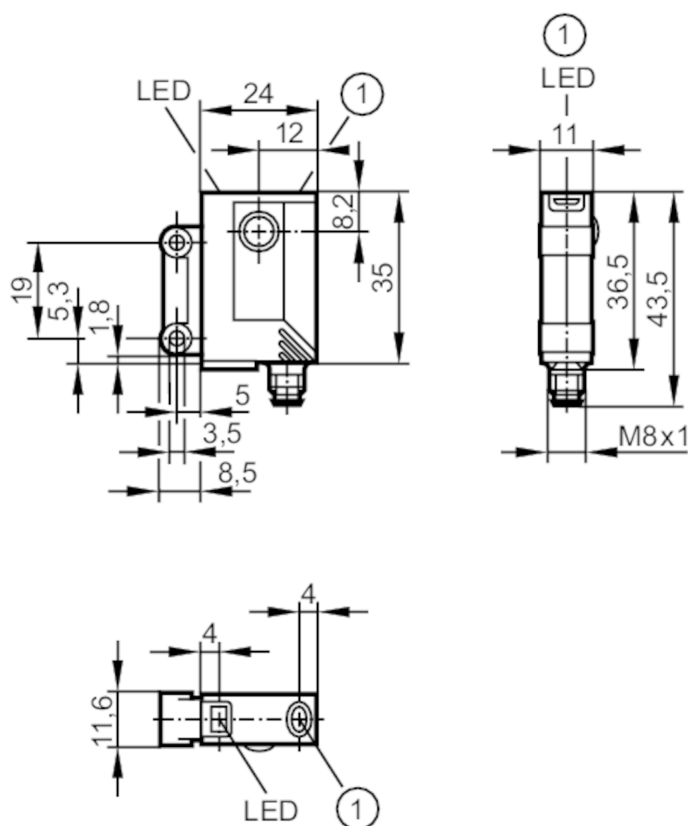


Sistema réflex para detección de objetos transparentes

OJPGFPKG/FO/AS



1 Botón pulsador



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Sistema	Filtro de polarización
Principio de funcionamiento	Sistema réflex

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 22
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	660

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	Modo luz / oscuridad; (Programable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5



Sistema réflex para detección de objetos transparentes

OJPGFPGK/FO/AS

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	2000
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance con respecto a reflector	[m]	0,2...1,5; (Reflector «nido de abeja» 50 x 50 mm E20722)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	64
Dimensiones del punto luminoso en referencia a		con el alcance máximo
Filtro de polarización disponible		sí
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	867
Datos mecánicos		
Peso	[g]	27,5
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	35 x 24 x 11
Materiales		Carcasa: ABS; ventana LED: SEPS; Botón pulsador: SEPS
Material de la lente		vidrio
Orientación de la óptica		Óptica frontal
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	Función	1 x LED, rojo
Bloqueo electrónico		sí
Accesorios		
Componentes incluidos		tornillos de fijación: 2
		anillos elásticos: 2
		Tuercas: 2
Notas		
Notas		Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack		1 unid.

Sistema réflex para detección de objetos transparentes

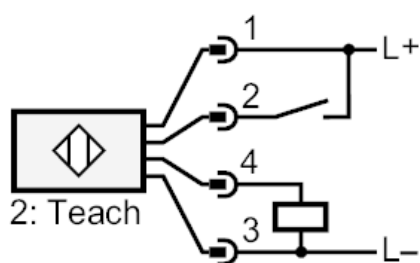
OJPGFPG/FO/AS

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M8; codificación: A



Conexión



2

Teach