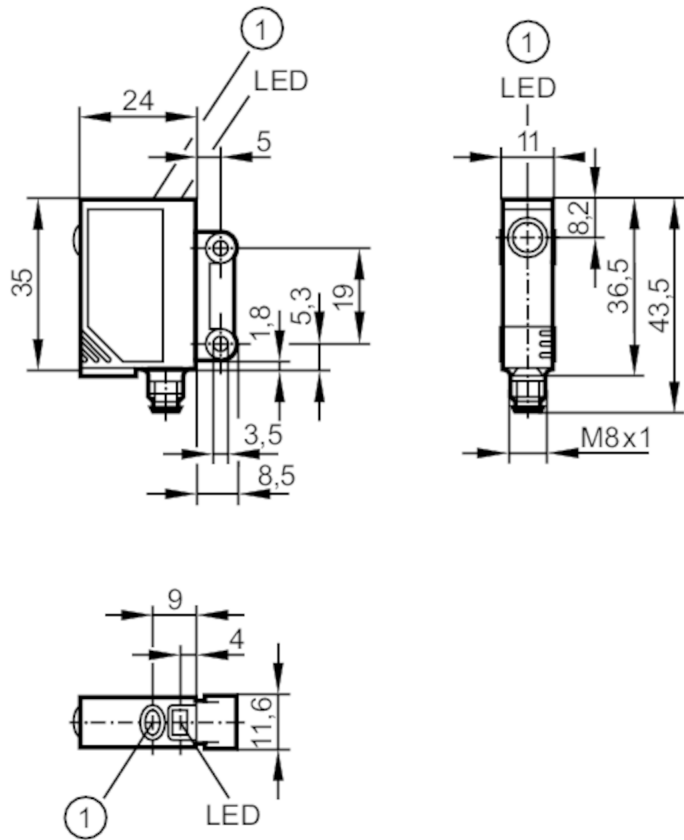




Sistema réflex para detección de objetos transparentes

OJPGFNKG/SO/AS



1 Botón pulsador



Características del producto		
Tipo de luz		luz roja
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Característica especial		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		NPN
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

OJPGFNKG/SO/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 al 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 aplicables para		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]	897

Datos mecánicos

Peso	[g]	36,8
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	35 x 11 x 24
Materiales		Carcasa: ABS; ventana LED: SEPS; Botón pulsador: SEPS
Material de la lente		vidrio
Orientación de la óptica		óptica lateral

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	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 alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack	1 unid.

Sistema réflex para detección de objetos transparentes

OJPGFNKG/SO/AS

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M8; codificación: A



Conexión





Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

