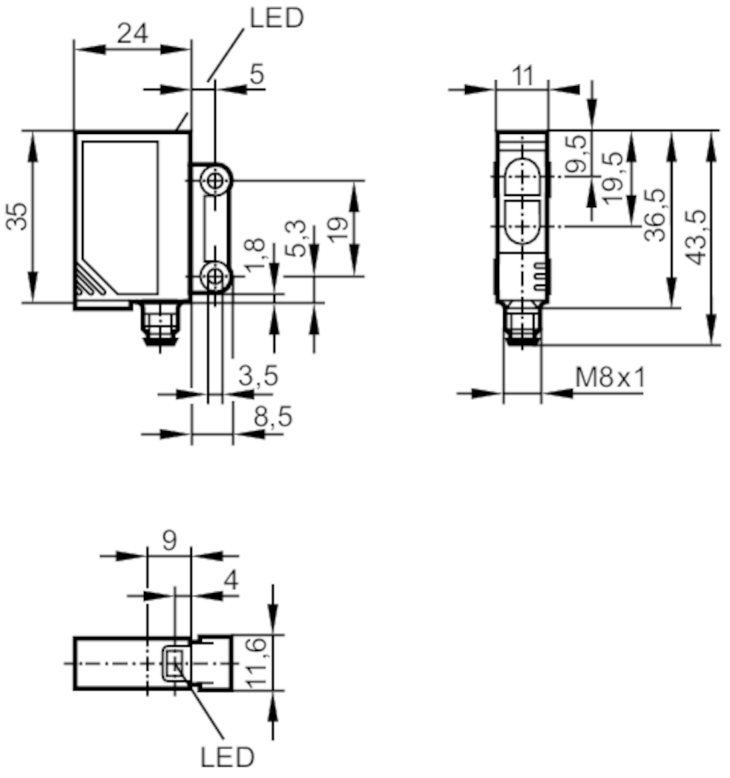
OJH200

Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OJH-HPKG/SO/AS



receptor situado en la lente superior
emisor situado en la lente inferior

Características del producto		
Tipo de luz		luz roja
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Característica especial		Supresión de fondo
Principio de funcionamiento		Sistema de reflexión directa
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	25
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
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5

OJH200

Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

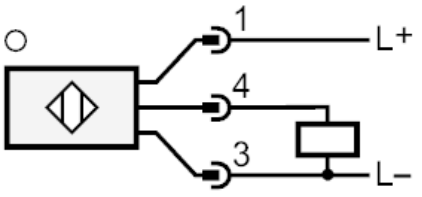
OJH-HPKG/SO/AS

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	1000
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	< 100; (fijo)
Alcance ajustable		no
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	13
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo
Supresión de fondo disponible		sí
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	551
Datos mecánicos		
Peso	[g]	15,7
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	35 x 11 x 24
Materiales		ABS; SEPS
Material de la lente		PMMA
Orientación de la óptica		óptica lateral
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación		Estado de conmutación: 1 x LED, amarillo
Notas		
Notas		tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		

Conector: 1 x M8; codificación: A

OJH200

Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OJH-HPKG/SO/AS

Conexión