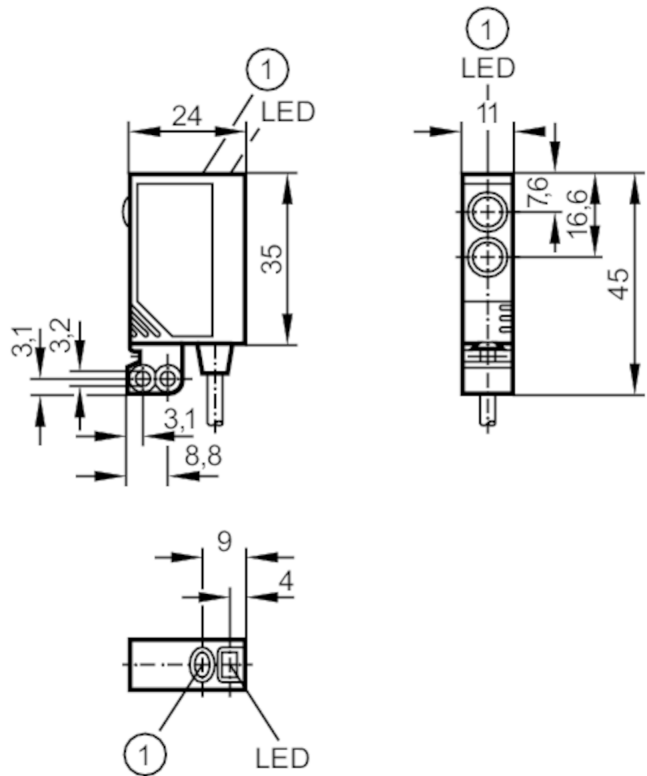




Sistema de reflexión directa

OJB-FPKG/SO



1 Botón pulsador



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa
-----------------------------	------------------------------

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
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200



Sistema de reflexión directa

OJB-FPKG/SO

Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	2000	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	1...600; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)	
Alcance ajustable		sí	
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	60	
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	854	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	73,7	
Carcasa		rectangular	
Dimensiones	[mm]	35 x 11 x 24	
Materiales		Carcasa: ABS; accesorio de sujeción: zinc conformado a presión; 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		Clip de escuadra: 1, E20964	
		tornillos de fijación: 2 x M3 x 16	
		anillos elásticos: 2	
		Tuercas: 2	
Notas			
Notas		tensión de alimentación "supply class 2" según cULus	
Cantidad por pack		1 unid.	



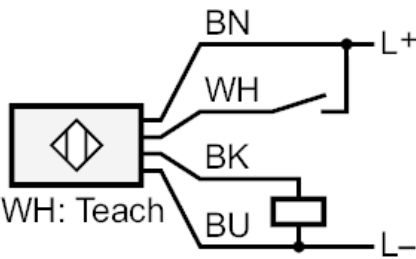
Sistema de reflexión directa

OJB-FPKG/SO

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BK = negro
BN = marrón
BU = azul
WH = blanco

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

