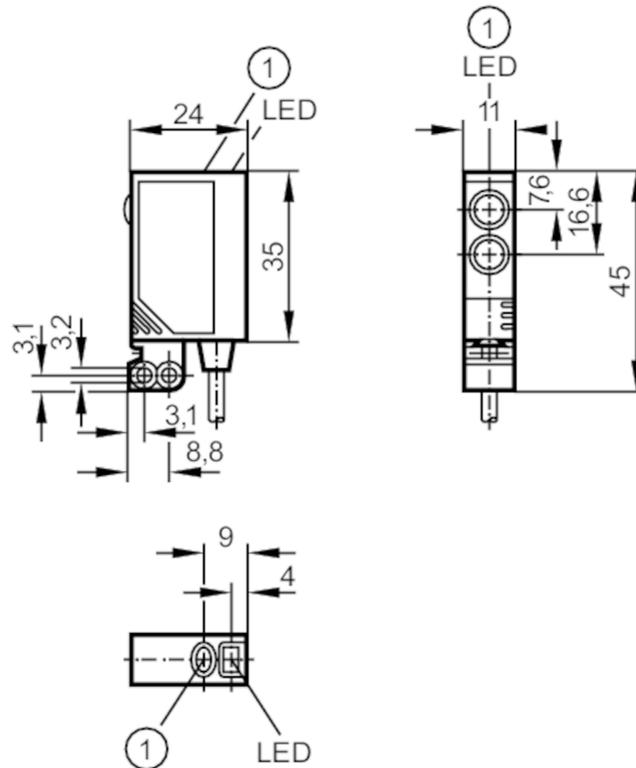




Sistema de reflexión directa

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

OJ5024



Sistema de reflexión directa

OJB-FPKG/SO

Frecuencia de conmutación [Hz] DC	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 en referencia a	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

Indicador	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 trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack	1 unid.



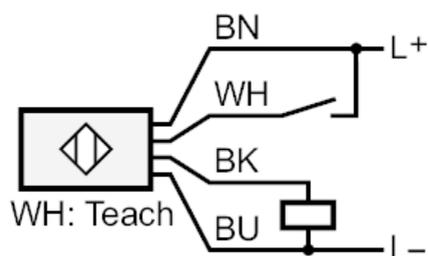
Sistema de reflexión directa

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

