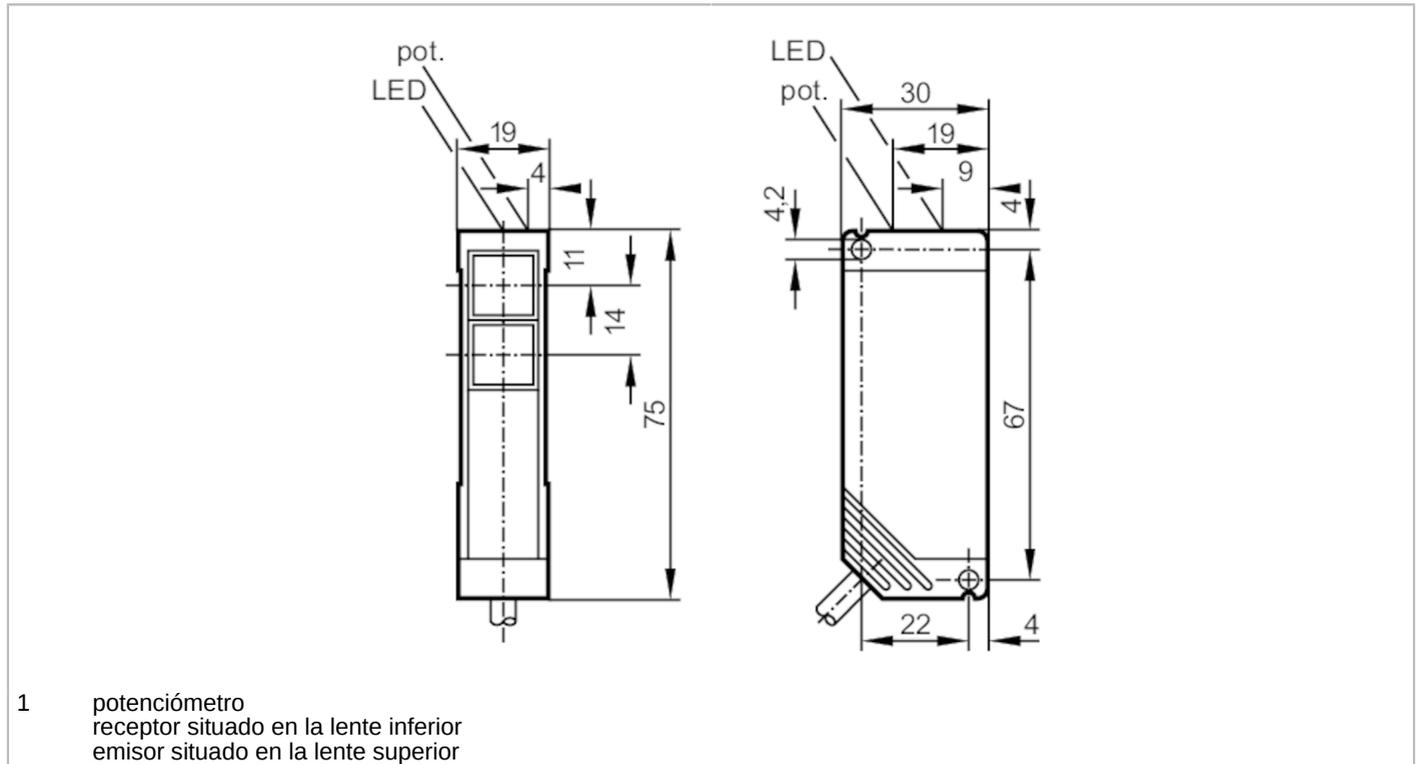




## Sistema de reflexión directa

OTT-FPKG



### Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular

### Campo de aplicación

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

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...55 DC
Consumo de corriente	[mA]	40; ((24 V))
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	880

### 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]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	150
Protección contra cortocircuitos		sí

# OT5001



## Sistema de reflexión directa

OTT-FPKG

Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
<b>Rango de detección</b>		
Alcance [mm]		4...200; (papel blanco 200 x 200 mm)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]		187
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-25...60
Grado de protección		IP 67
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF [años]		583
<b>Datos mecánicos</b>		
Peso [g]		200,5
Carcasa		rectangular
Dimensiones [mm]		75 x 19 x 30
Materiales		PBT
Material de la lente		PMMA
Orientación de la óptica		óptica lateral
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos		Escuadra de fijación: 1, E20441 destornillador
<b>Notas</b>		
Cantidad por pack		1 unid.

# OT5001



## Sistema de reflexión directa

OTT-FPKG

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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

### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

