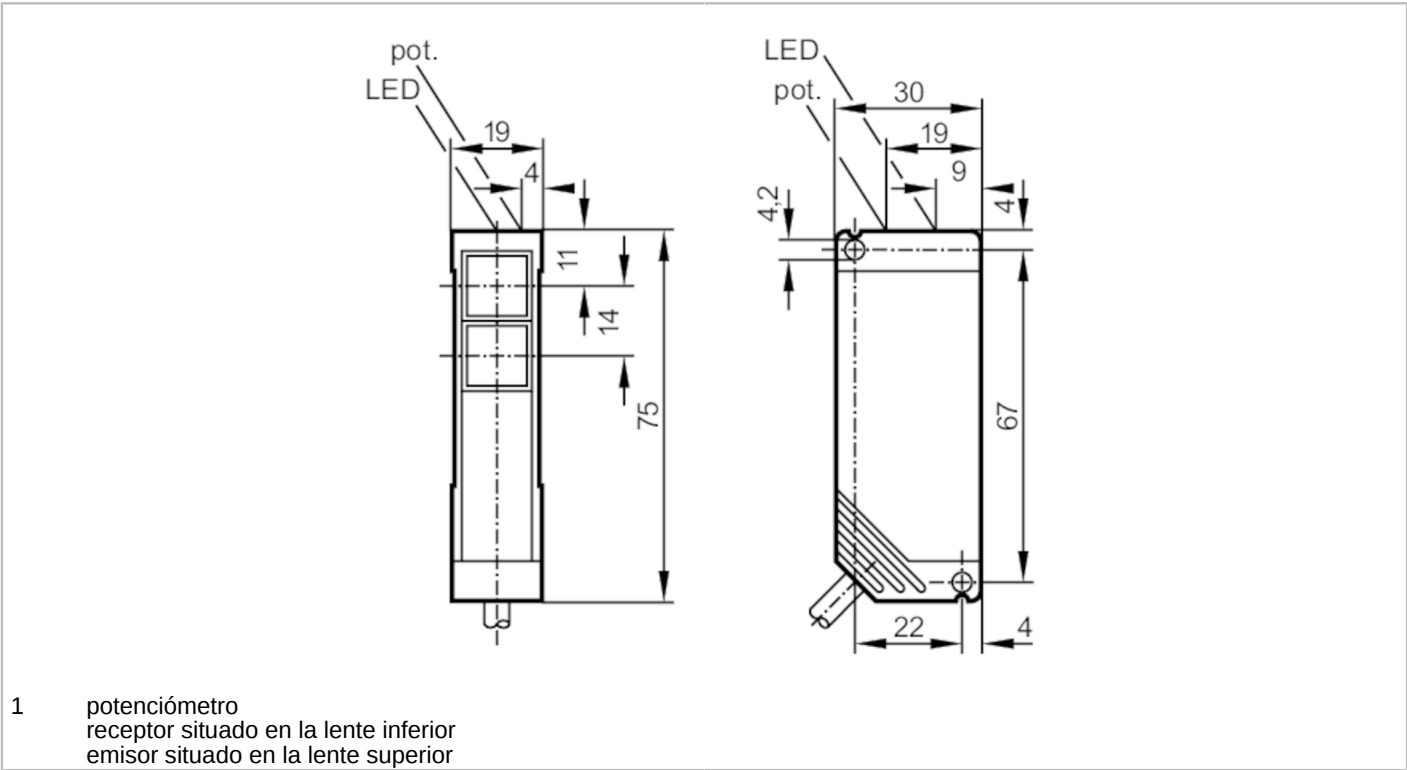




Sistema de reflexión directa

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



Sistema de reflexión directa

OTT-FPKG

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada	
Resistente a sobrecargas	sí	
Rango de detección		
Alcance [mm]	4...200; (papel blanco 200 x 200 mm)	
Alcance ajustable	sí	
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	187	
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	
	EN 55011	clase B
MTTF [años]	583	
Datos mecánicos		
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	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
Accesorios		
Componentes incluidos	Escuadra de fijación: 1, E20441	
	destornillador	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	



Sistema de reflexión directa

OTT-FPKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión



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

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

