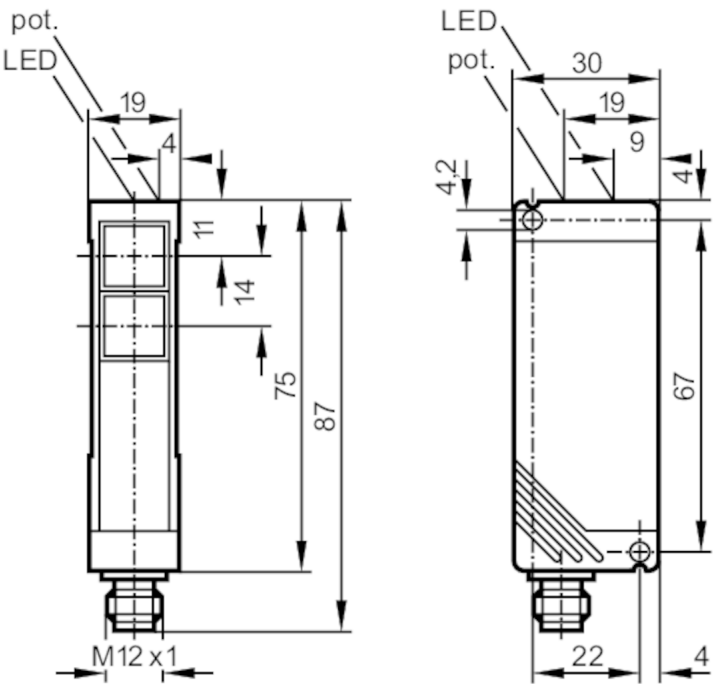




Sistema réflex

OTP-FPKG/US-100-IPF



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



Características del producto		
Tipo de luz		luz roja
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Sistema		Filtro de polarización
Principio de funcionamiento		Sistema réflex
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...50 DC
Consumo de corriente	[mA]	35; ((24 V))
Clase de protección		II
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]	250



Sistema réflex

OTP-FPKG/US-100-IPF

Frecuencia de conmutación [Hz]	150
DC	
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance con respecto a reflector [m]	0,2...2; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance ajustable	sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	280
Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo
Filtro de polarización disponible	sí

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado de protección	IP 65

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF [años]	585	

Datos mecánicos

Peso [g]	162,5
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, E20461
	destornillador

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Sistema réflex

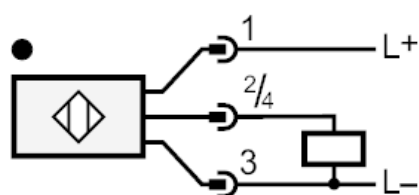
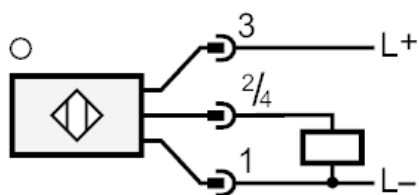
OTP-FPKG/US-100-IPF

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión





Sistema réflex

OTP-FPKG/US-100-IPF

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

