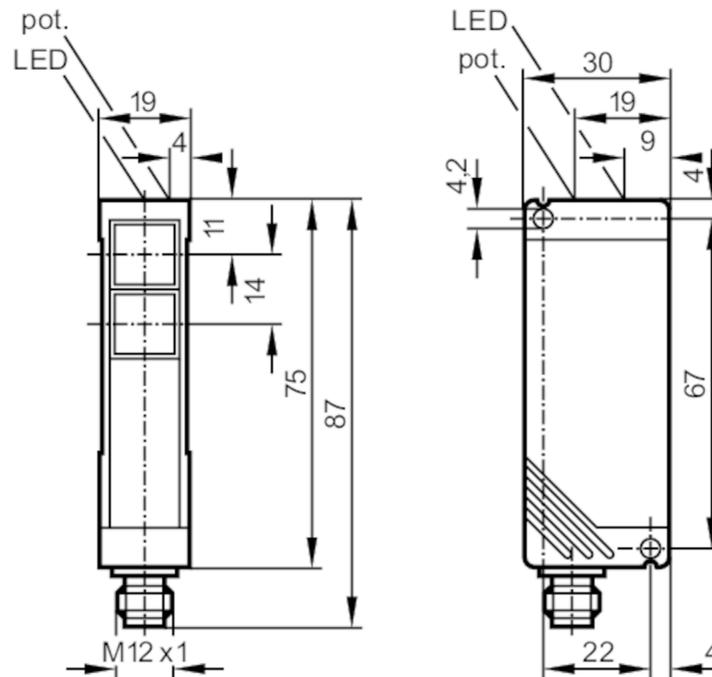




Sistema réflex

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

Característica especial	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

OT5017



Sistema réflex

OTP-FPKG/US-100-IPF

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

Rango de detección

Alcance con respecto al 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 aplicables para	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

Indicación	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.
-------------------	---------

OT5017



Sistema réflex

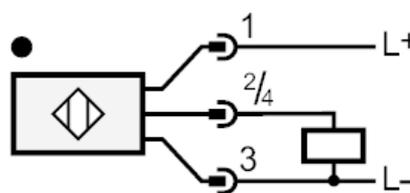
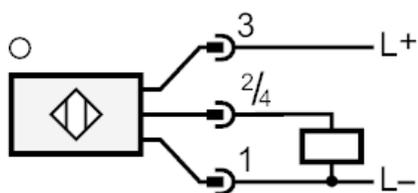
OTP-FPKG/US-100-IPF

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión





Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

