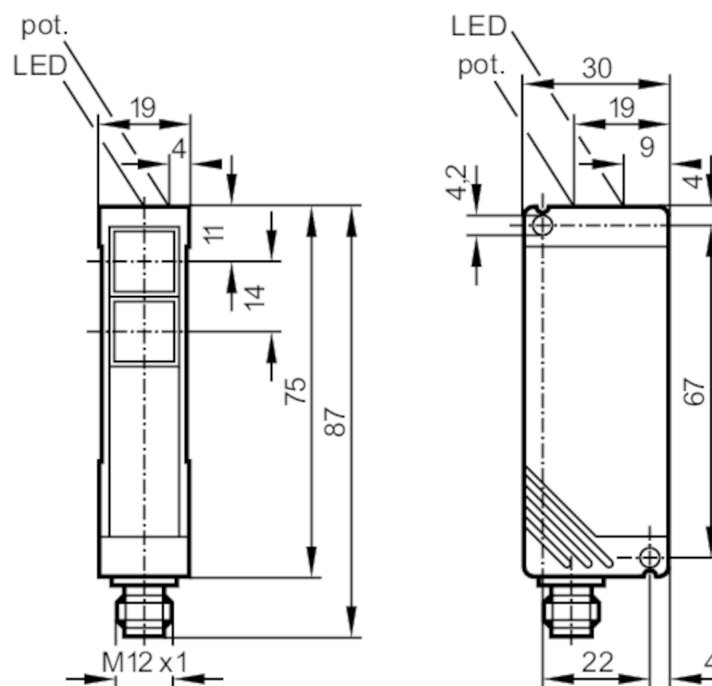


Sistema réflex

OTP-FNKG/US-100-INF

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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	NPN
Función de salida	modo luz / oscuridad; (parametrizable)
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-FNKG/US-100-INF

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

Rango de detección

Alcance [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

Datos mecánicos

Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	75 x 19 x 30
Materiales	PBT
Material de la lente	PMMA

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.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

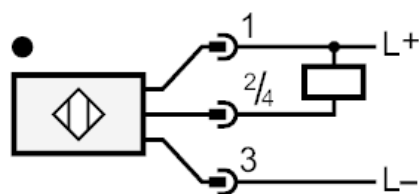
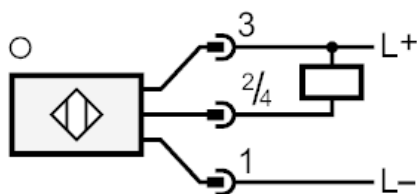
Conector: 1 x M12; codificación: A



Sistema réflex

OTP-FNKG/US-100-INF

Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

