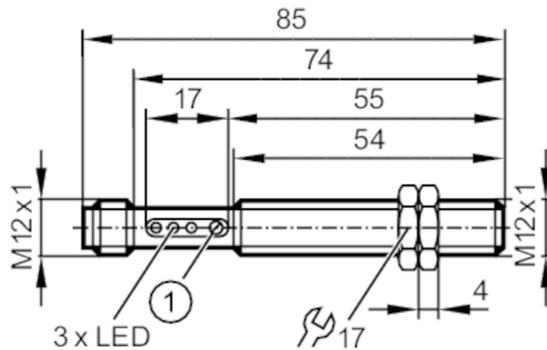




Sistema réflex

OFP-FNKG/US-100



1 potenciómetro



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	Tipo con rosca

Campo de aplicación

Sistema	Filtro de polarización; Salida de control
Principio de funcionamiento	Sistema réflex

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 35
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; (Programable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Salida de control	sí
Caída de tensión máx. de la salida de control de funcionamiento [V]	3,5
Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento [mA]	10
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	320
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada

OF5062

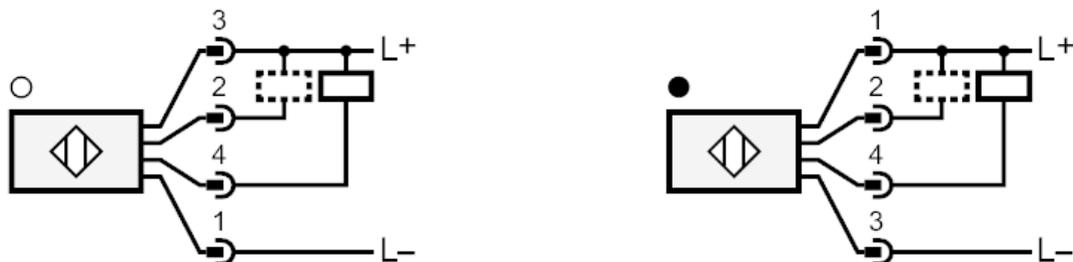


Sistema réflex

OFP-FNKG/US-100

Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance con respecto a reflector [m]		0,2...0,8; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]		70
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]		609
Datos mecánicos		
Peso [g]		40,5
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones [mm]		M12 x 1 / L = 74
Nombre de la rosca		M12 x 1
Materiales		Carcasa: latón revestido de bronce blanco
Material de la lente		PMMA
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	Función	1 x LED, rojo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2 destornillador
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Conector: 1 x M12; codificación: A		
		

Conexión



2 Salida de control

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

