



Sistema réflex

OIR-FPKG



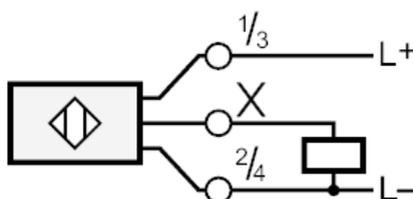
Características del producto	
Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	Tipo con rosca
Campo de aplicación	
Principio de funcionamiento	Sistema réflex
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Consumo de corriente [mA]	30; ((24 V))
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz infrarroja
Longitud de onda [nm]	950
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]	65
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí



Sistema réflex

OIR-FPKG

Rango de detección		
Alcance con respecto al reflector	[m]	0,1...4; (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
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	659
Datos mecánicos		
Peso	[g]	124
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		PBT; PPO modificado
Material de la lente		PMMA
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2 destornillador
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Bornes de conexión: ...1,5 mm ² ; funda del cable: Ø 7...13 mm; Prensaestopa: M20 X 1,5		
Conexión		





Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

