



Sistema de reflexión directa

OIT-FPKG



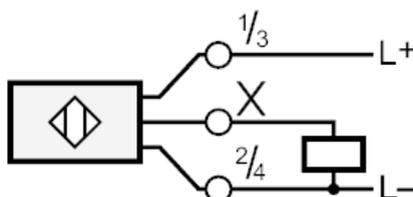
Características del producto	
Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	Tipo con rosca
Campo de aplicación	
Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Consumo de corriente [mA]	30; ((24 V))
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz infrarroja
Longitud de onda [nm]	880
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]	100
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí



Sistema de reflexión directa

OIT-FPKG

Rango de detección		
Alcance	[mm]	3...700; (papel blanco 200 x 200 mm)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	122
Dimensiones del punto luminoso en referencia a		con el alcance máximo
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	659
Datos mecánicos		
Peso	[g]	125,5
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		
Indicador	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

