

Sistema de reflexión directa

OTT-FNKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: O5H504

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



- 1 potenciómetro
 receptor situado en la lente inferior
 emisor situado en la lente superior

Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa
-----------------------------	------------------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Consumo de corriente [mA]	40; ((24 V))
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz infrarroja
Longitud de onda [nm]	880

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 de reflexión directa

OTT-FNKG

Frecuencia de conmutación [Hz]	150
DC	
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
Alcance [mm]	4...200; (papel blanco 200 x 200 mm)
Alcance ajustable	sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	187
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado de protección	IP 67
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
	clase B
Datos mecánicos	
Peso [g]	0,205
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	75 x 19 x 30
Materiales	PBT
Material de la lente	PMMA
Indicaciones / elementos de mando	
Indicación	Estado de conmutación
	Disponibilidad
	1 x LED, amarillo
	1 x LED, verde
Accesorios	
Componentes incluidos	Escuadra de fijación: 1, E20441
	destornillador
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.



Sistema de reflexión directa

OTT-FNKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul
BK = negro

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

