

Barrera fotoeléctrica, receptor

OTE-FNKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: O5E502

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



1 potenciómetro
receptor situado en la lente inferior

Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica
-----------------------------	-----------------------

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	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
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	150

**Barrera fotoeléctrica, receptor**

OTE-FNKG

Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
Emisor / receptor	receptor
Alcance [m]	< 10
Alcance ajustable	sí
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]	0,201
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.

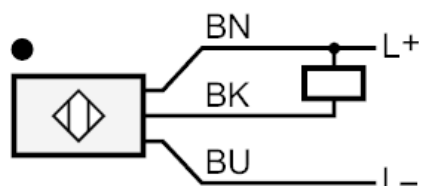
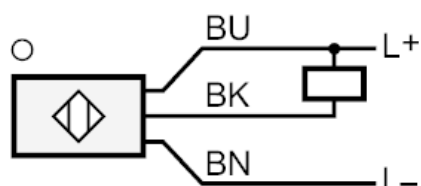
Barrera fotoeléctrica, receptor

OTE-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

