

## Sistema réflex

OTR-FNKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: O5P502

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 réflex
-----------------------------	----------------

### 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

# OT5012



## Sistema réflex

OTR-FNKG

Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	150
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

### Rango de detección

Alcance	[m]	0,15...5; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	262
Dimensiones del punto luminoso en referencia a		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]	0,208
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	75 x 19 x 30
Materiales		PBT
Material de la lente		PMMA

### Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

### Accesorios

Componentes incluidos	Escuadra de fijación: 1, E20441 destornillador
-----------------------	---

### Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------



## Sistema réflex

OTR-FNKG

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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

### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

