



## Sistema réflex

OFP-FPKG



### Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	Tipo con rosca

### Campo de aplicación

Característica especial	Filtro de polarización
Principio de funcionamiento	Sistema réflex

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 30
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	660

### 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]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	320
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Alcance con respecto al reflector [m]	0,2...0,8; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	70
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo

# OF5024



## Sistema réflex

OFF-FPKG

Filtro de polarización disponible	sí
-----------------------------------	----

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado de protección	IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF [años]		895

### Datos mecánicos

Peso [g]	73,3
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 60
Nombre de la rosca	M12 x 1
Materiales	latón niquelado
Material de la lente	PMMA

### Indicaciones / elementos de mando

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

### Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

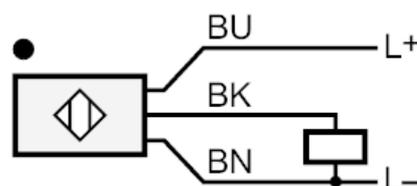
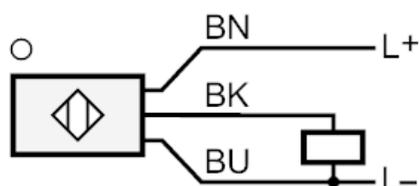
### Notas

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

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 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

