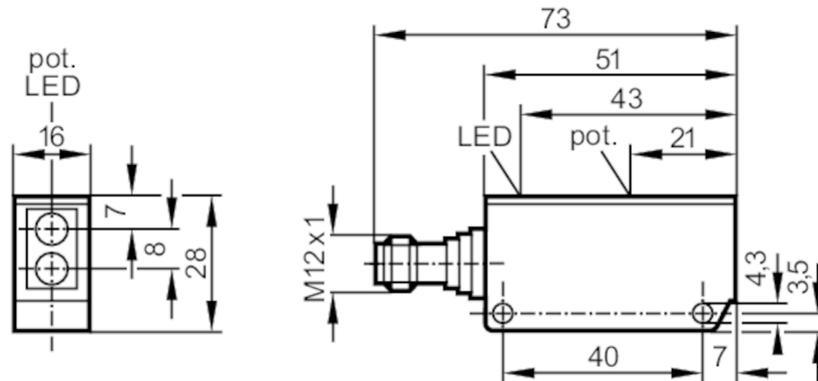


# OU5070



## Sistema réflex

OUR-HPKG/US-100-DPO



receptor situado en la lente superior  
emisor situado en la lente inferior



### 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]	< 35
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz infrarroja
Longitud de onda [nm]	880

### Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	conmutación con luz
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]	160
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Alcance con respecto a reflector [m]	0,15...3; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
--------------------------------------	---

# OU5070



## Sistema réflex

OUR-HPKG/US-100-DPO

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...80
Grado de protección		IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF [años]		685

### Datos mecánicos

Peso [g]		74,5
Carcasa		rectangular
Dimensiones [mm]		28 x 16 x 51
Materiales		PPO modificado
Material de la lente		vidrio
Orientación de la óptica		óptica lateral

### Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
-----------	-----------------------	-------------------

### Accesorios

Componentes incluidos		Escuadra de fijación: 1, E20211
-----------------------	--	---------------------------------

### Notas

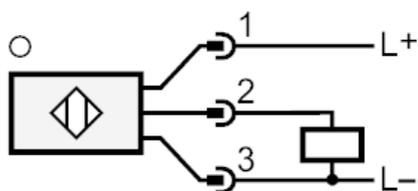
Cantidad por pack		1 unid.
-------------------	--	---------

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión



### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

