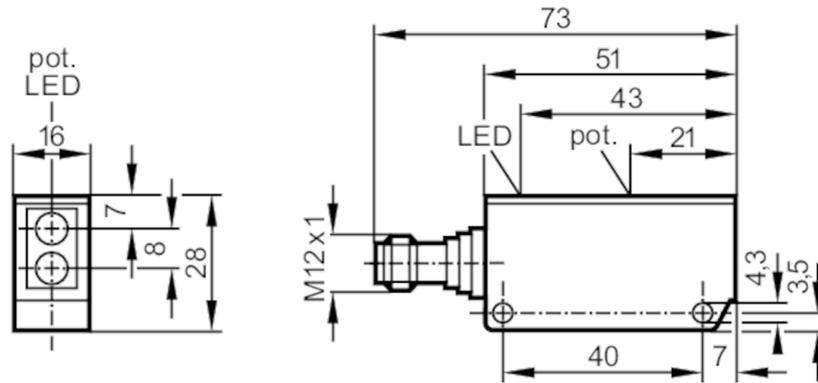




## Sistema de reflexión directa

OUT-HNKG/US-100-DNS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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 de reflexión directa
-----------------------------	------------------------------

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...50 DC
Consumo de corriente [mA]	35; ((24 V))
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz infrarroja
Longitud de onda [nm]	880

### Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	modo 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 [mm]	1...200; (papel blanco 200 x 200 mm)
Alcance ajustable	sí

# OU5055



## Sistema de reflexión directa

OUT-HNKG/US-100-DNS

Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	180
---------------------------------------	-----

Dimensiones del punto luminoso aplicables para	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

### Datos mecánicos

Peso [g]	0,074
----------	-------

Carcasa	rectangular
---------	-------------

Dimensiones [mm]	28 x 16 x 51
------------------	--------------

Materiales	PPO modificado
------------	----------------

Material de la lente	vidrio
----------------------	--------

### Indicaciones / elementos de mando

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

### Accesorios

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

### Notas

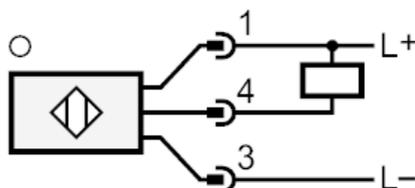
Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión





## Sistema de reflexión directa

OUT-HNKG/US-100-DNS

### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

