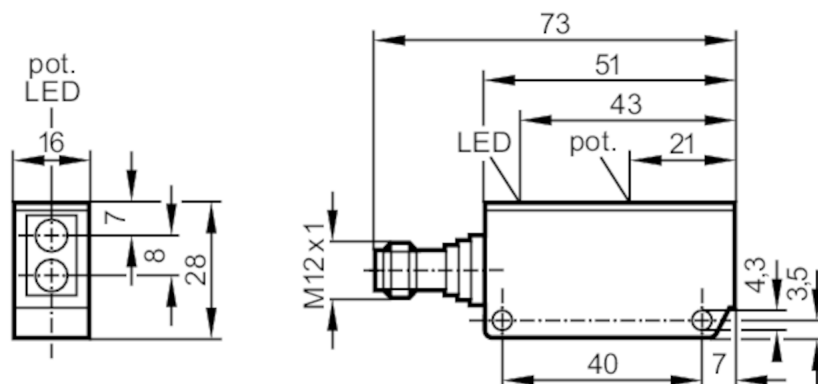


Sistema de reflexión directa

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	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 [mm]	1...200; (papel blanco 200 x 200 mm)
Alcance ajustable	sí



Sistema de reflexión directa

OUT-HNKG/US-100-DNS

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

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

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

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

Accesorios

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

Notas

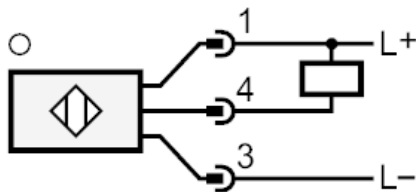
Cantidad por pack	1 unid.	
-------------------	---------	--

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión





Sistema de reflexión directa

OUT-HNKG/US-100-DNS

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

