



Sistema de reflexión directa

OUT-DPKG/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 de reflexión directa
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...55 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	PNP
Función de salida	oscurecimiento
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-DPKG/US-100-DPO

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
----------	---------

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

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

Accesorios

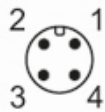
Componentes incluidos	Escuadra de fijación: 1, E20211	
-----------------------	---------------------------------	--

Notas

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

Conexión eléctrica

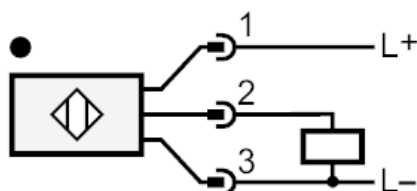
Conector: 1 x M12; codificación: A



Sistema de reflexión directa

OUT-DPKG/US-100-DPO

Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

