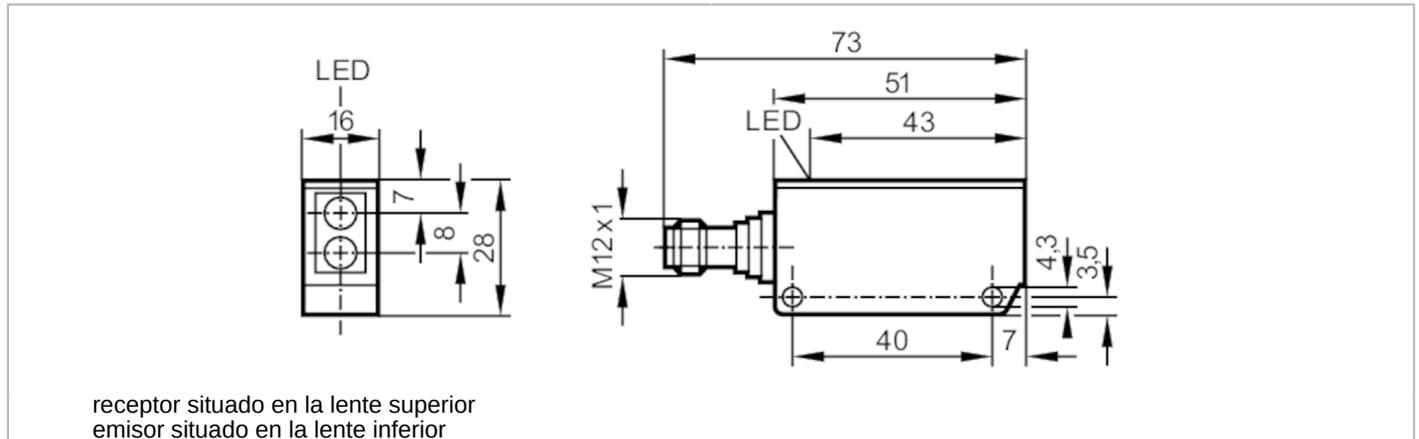




Sistema de reflexión directa

OUN-HPKG/US-100-DPS



Características del producto	
Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular
Campo de aplicación	
Característica especial	Sensor de reflexión directa para alcances cortos
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	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]	20...40; (papel blanco 200 x 200 mm)
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	20



Sistema de reflexión directa

OUN-HPKG/US-100-DPS

Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo
Sensor de reflexión directa para alcances cortos	sí

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [años]	685

Datos mecánicos

Peso [g]	70,5
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

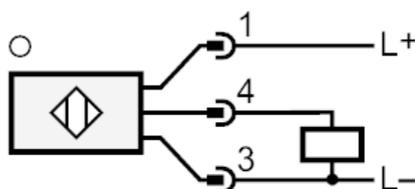
Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión





Sistema de reflexión directa

OUN-HPKG/US-100-DPS

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

