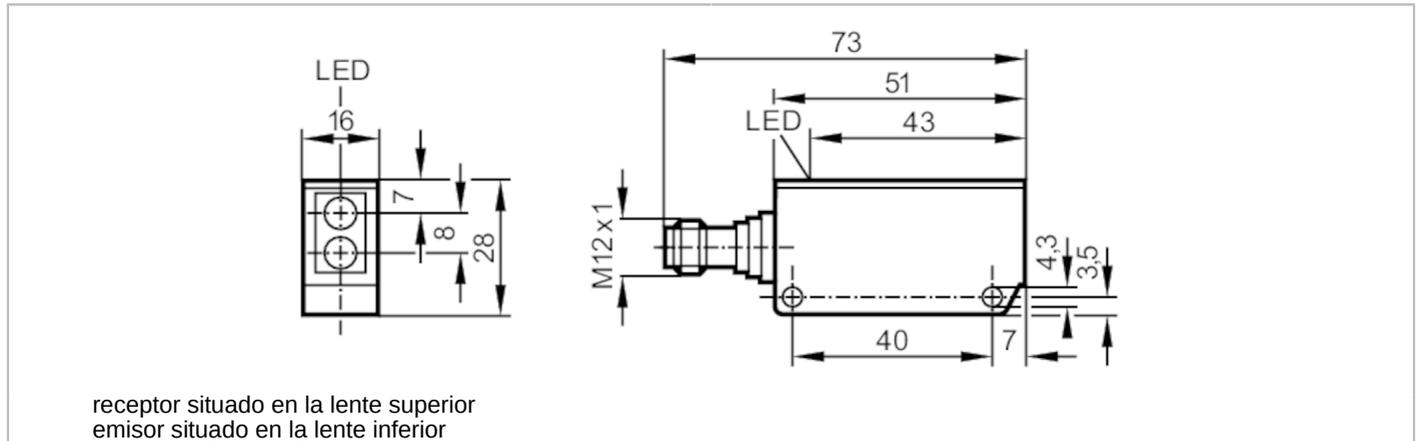




Sistema de reflexión directa

OUN-HPKG/US-100-DPS



Características del producto	
Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular
Campo de aplicación	
Sistema	Focalizado
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	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]	20...40; (papel blanco 200 x 200 mm)
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	20

OU5069



Sistema de reflexión directa

OUN-HPKG/US-100-DPS

Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo
Focalizado	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		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo

Accesorios	
Componentes incluidos	Escuadra de fijación: 1, E20211

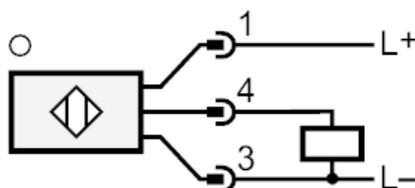
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión





Sistema de reflexión directa

OUN-HPKG/US-100-DPS

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

