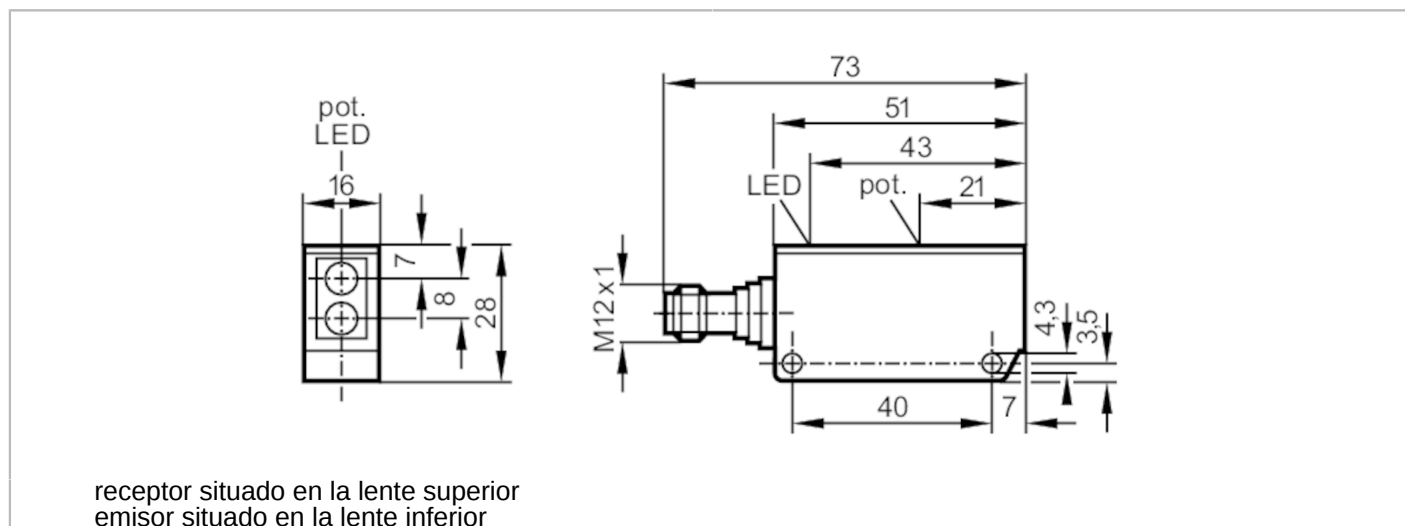




Sistema réflex

OUR-DPKG/US-100-DPS



receptor situado en la lente superior
emisor situado en la lente inferior



Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	28 x 16 x 51

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Sistema réflex
-----------------------------	----------------

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

OU5036



Sistema réflex

OUR-DPKG/US-100-DPS

Rango de detección		
Alcance con respecto al reflector	[m]	0,15...3; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	262
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
MTTF	[años]	694

Datos mecánicos		
Peso	[g]	75
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		
Accesorios incluidos		Escuadra de fijación: 1 x, E20211

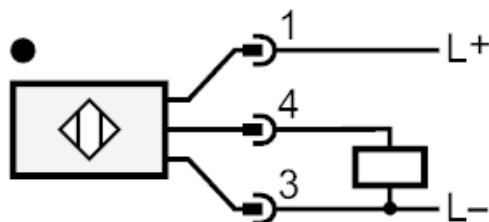
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12



Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

