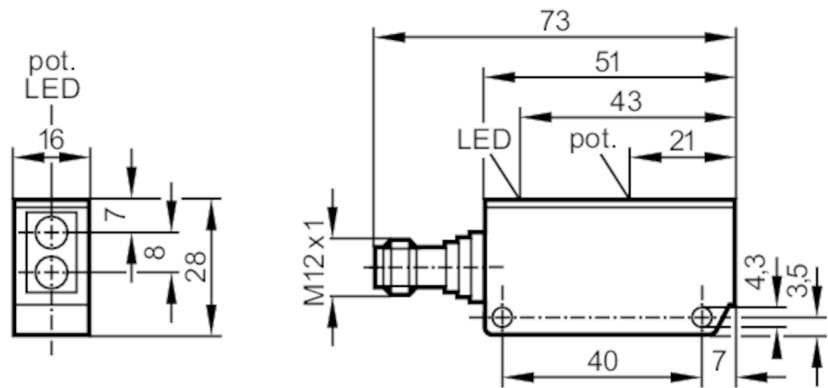




Barrera fotoeléctrica, receptor

OUE-HPKG/US-100-DPO



receptor situado en la lente superior



Características del producto		
Tipo de luz		luz infrarroja
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Principio de funcionamiento		Barrera fotoeléctrica
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...55 DC
Consumo de corriente	[mA]	20; ((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]	140
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Emisor / receptor		receptor
Alcance	[m]	< 6



Barrera fotoeléctrica, receptor

OUE-HPKG/US-100-DPO

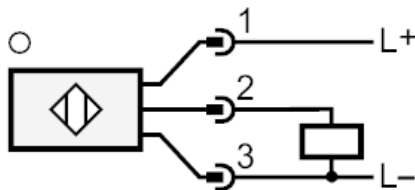
Alcance ajustable	sí	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	618
Datos mecánicos		
Peso	[g]	73,5
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	28 x 16 x 51
Materiales		PPO modificado
Material de la lente		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



**Barrera fotoeléctrica, receptor**

OUE-HPKG/US-100-DPO

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

