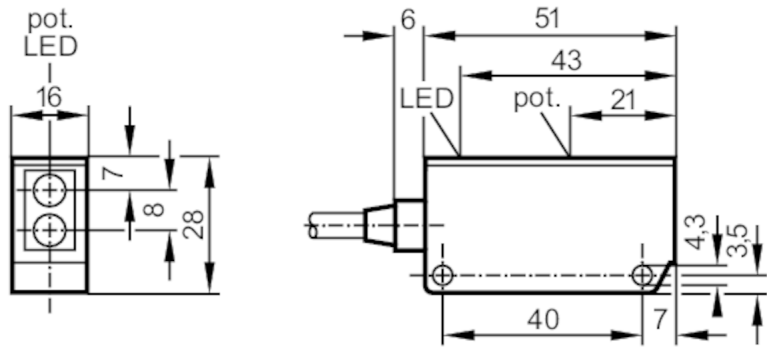




Barrera fotoeléctrica, receptor

OUE-HPKG



receptor situado en la lente superior



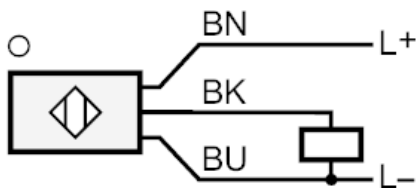
Características del producto	
Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular
Campo de aplicación	
Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Consumo de corriente [mA]	20; ((24 V))
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	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]	140
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
Emisor / receptor	receptor
Alcance [m]	< 6
Alcance ajustable	sí



Barrera fotoeléctrica, receptor

OUE-HPKG

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]	618
Datos mecánicos		
Peso	[g]	150
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		
Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Conexión		



BN	marrón
BU	azul
BK	negro

Barrera fotoeléctrica, receptor

OUE-HPKG

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

