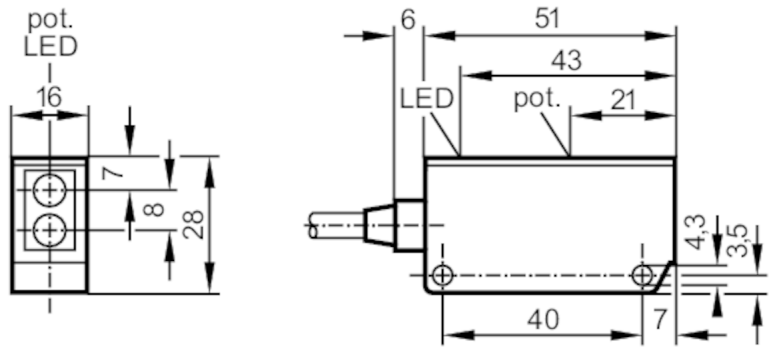




Sistema de reflexión directa

OUT-DPKG



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



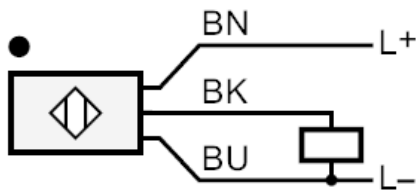
Características del producto		
Tipo de luz		luz infrarroja
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Principio de funcionamiento		Sistema de reflexión directa
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...55 DC
Consumo de corriente	[mA]	35; ((24 V))
Clase de protección		II
Protección contra inversiones 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
Rango de detección		
Alcance	[mm]	1...200; (papel blanco 200 x 200 mm)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	180



Sistema de reflexión directa

OUT-DPKG

Dimensiones del punto luminoso en referencia a		con el alcance máximo	
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]	685
Datos mecánicos			
Peso		[g]	152
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



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

