OC5220

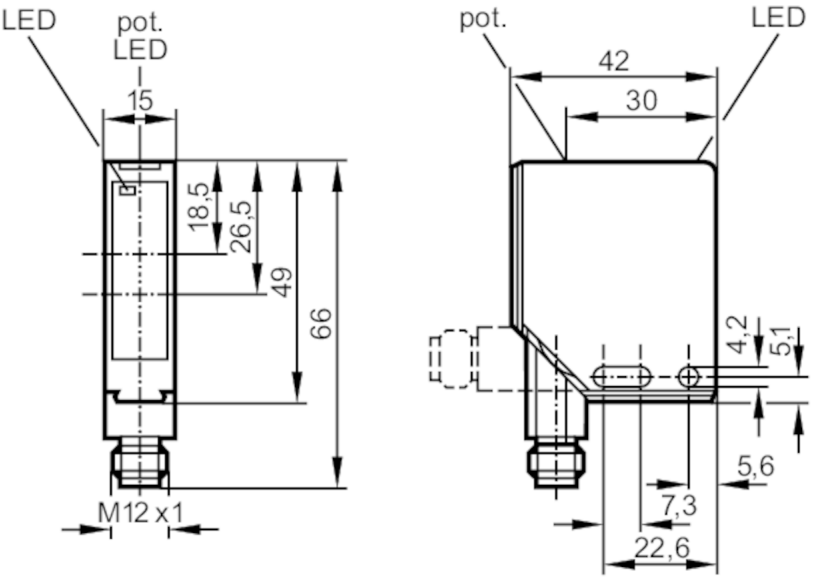
Detector de contrastes

OCK-FCKG/US-100

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: O5K500

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



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

Características del producto		
Tipo de luz		luz verde
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Principio de funcionamiento		Sistema de reflexión directa
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 30
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz verde
Longitud de onda	[nm]	565
Salidas		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		Modo luz / oscuridad; (parametrizable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,9
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	10000

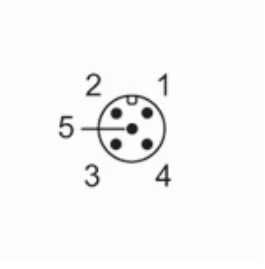
OC5220

Detector de contrastes

OCK-FCKG/US-100

Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	< 13,5
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	2
Dimensiones del punto luminoso en referencia a		con el alcance máximo
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
Datos mecánicos		
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	49 x 15 x 42
Materiales		Zinc conformado a presión
Material de la lente		PMMA
Accesorios		
Componentes incluidos		destornillador
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		

Conector: 1 x M12; codificación: A

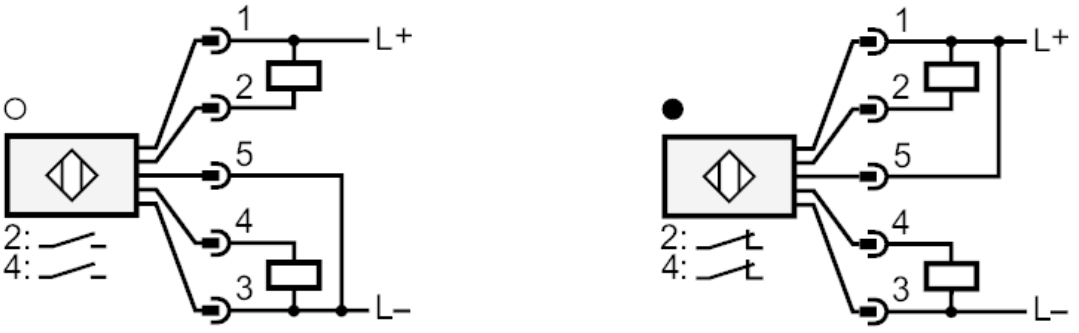


OC5220

Detector de contrastes

OCK-FCKG/US-100

Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

