



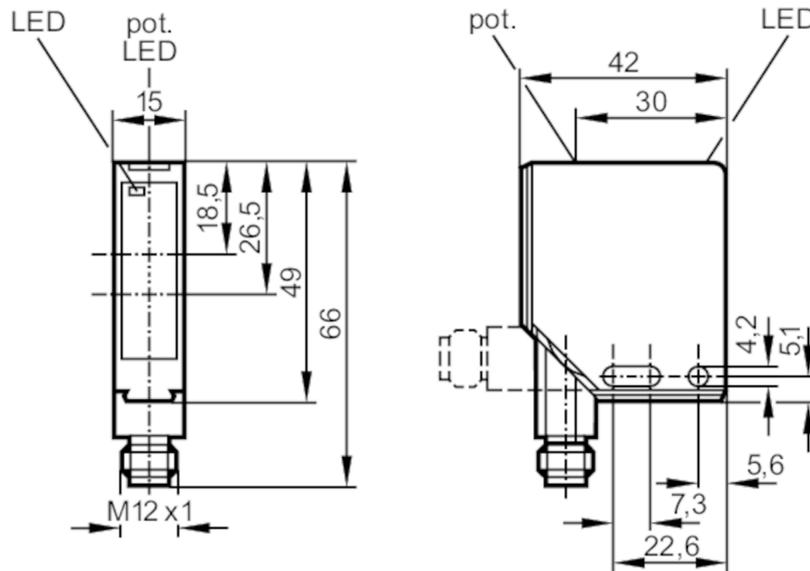
Detector de contrastes

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 aplicables para	con el alcance máximo

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2

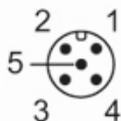
Datos mecánicos	
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	49 x 15 x 42
Materiales	zinc conformado a presión
Material de la lente	PMMA

Accesorios	
Componentes incluidos	destornillador

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

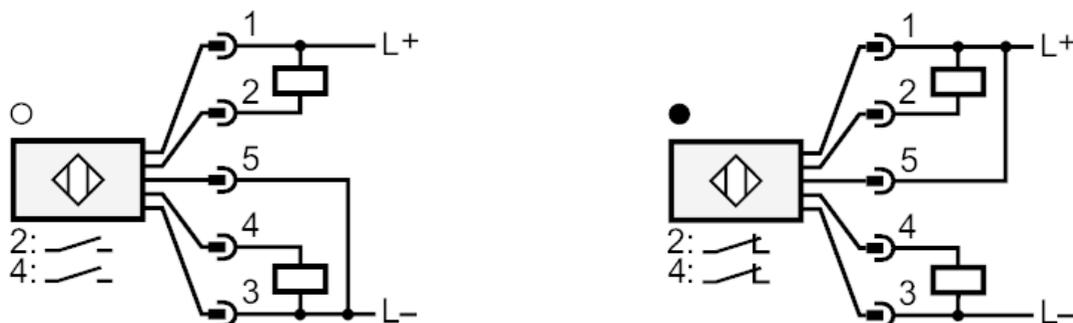
Conector: 1 x M12; codificación: A



Detector de contrastes

OCK-FCKG/US-100

Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

