

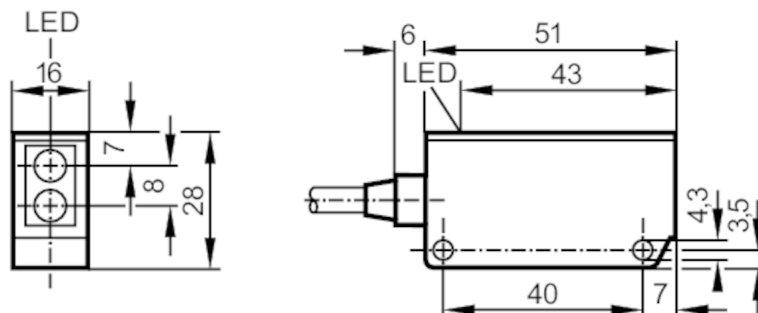
Sistema de reflexión directa

OUN-HNKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OU5085

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 infrarroja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Sistema	Focalizado
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	NPN
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]	160
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	20...40; (papel blanco 200 x 200 mm)
--------------	--------------------------------------



Sistema de reflexión directa

OUN-HNKG

Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	20
Dimensiones del punto luminoso en referencia a		con el alcance máximo
Focalizado		sí

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	

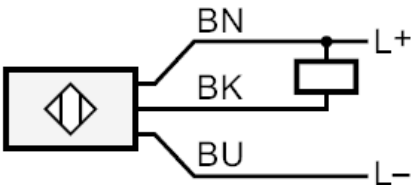
Datos mecánicos		
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	28 x 16 x 51
Materiales		PPO modificado
Material de la lente		vidrio

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		



Colores de los hilos :	
BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

