

Sistema de reflexión directa

OUT-HNKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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	NPN
Función de salida	modo 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

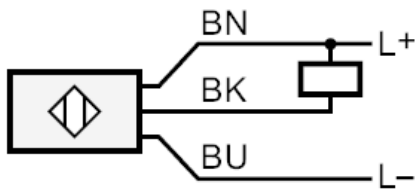
Alcance [mm]	1...200; (papel blanco 200 x 200 mm)
Alcance ajustable	sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	180



Sistema de reflexión directa

OUT-HNKG

Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Grado de protección			IP 67
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
Datos mecánicos			
Peso		[g]	0,15
Carcasa			rectangular
Dimensiones		[mm]	28 x 16 x 51
Materiales			PPO modificado
Material de la lente			vidrio
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		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

