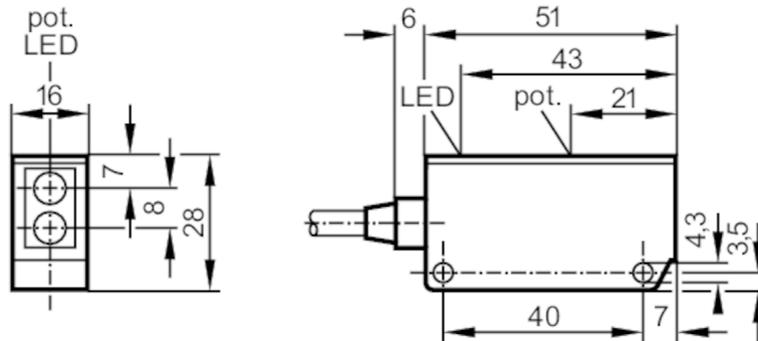




Sistema de reflexión directa

OUT-HPKG/6M



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

OU5018



Sistema de reflexión directa

OUT-HPKG/6M

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

MTTF [años] 685

Datos mecánicos

Peso [g] 283

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

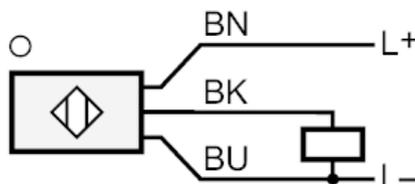
Notas

Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión



BN marrón
BU azul
BK negro



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

