OT5023

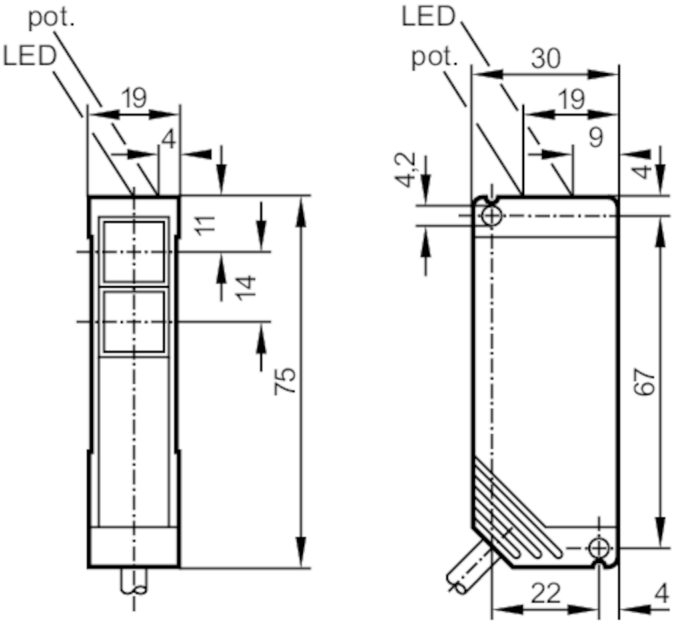
Sistema de reflexión directa

OTT-FPKG/6M/PH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OT5019 o OT5003

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



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

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]	40; ((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		modo luz / oscuridad; (programable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5

OT5023

Sistema de reflexión directa

OTT-FPKG/6M/PH

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250	
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	150	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	4...200; (papel blanco 200 x 200 mm)	
Alcance ajustable		sí	
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	187	
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	
		EN 55011	clase B
MTTF	[años]	583	
Datos mecánicos			
Carcasa		rectangular	
Dimensiones	[mm]	75 x 19 x 30	
Materiales		PBT	
Material de la lente		PMMA	
Orientación de la óptica		óptica lateral	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
		Disponibilidad	1 x LED, verde
Accesorios			
Componentes incluidos		Escuadra de fijación: 1, E20441	
		destornillador	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

OT5023

Sistema de reflexión directa

OTT-FPKG/6M/PH

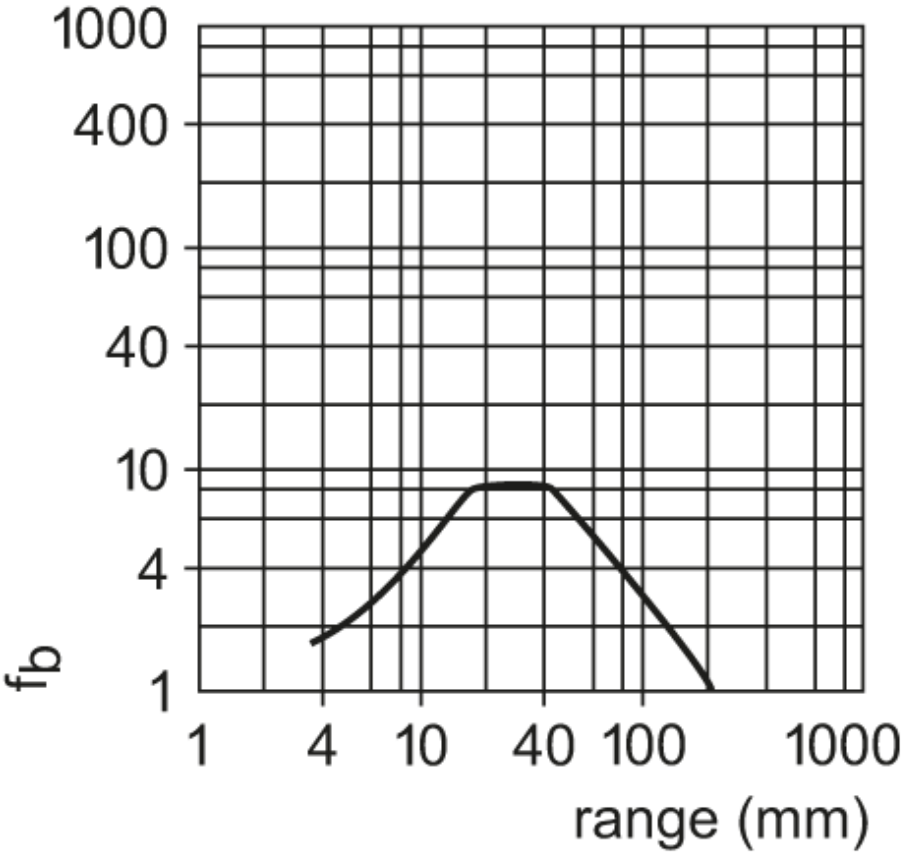
Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Conexión

Colores de los hilos :

BN = marrón
BU = azul
BK = negro

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia