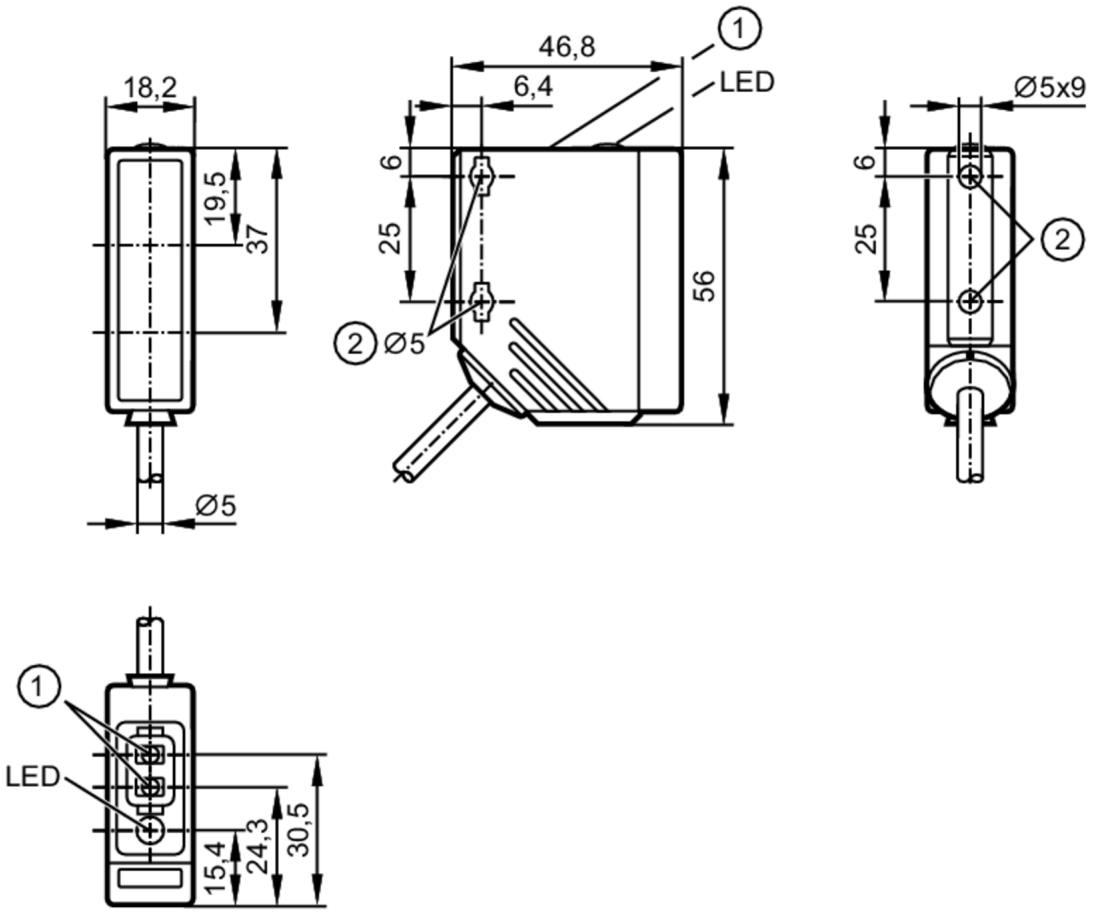
O5P501

Sistema réflex

O5P-FPKG/2M



1 botones de programación
2 Para los tornillos de sujeción M5 el par de apriete máximo es 2 Nm
receptor situado en la lente superior
emisor situado en la lente inferior

Características del producto		
Tipo de luz		luz roja
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Característica especial		Filtro de polarización
Principio de funcionamiento		Sistema réflex
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	20
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	624

O5P501

Sistema réflex

O5P-FPKG/2M

Salidas			
Alimentación		PNP	
Función de salida		modo luz / oscuridad; (programable)	
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5	
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200	
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	2000	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance con respecto al reflector	[m]	0,075...10; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)	
Alcance ajustable		sí	
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	250	
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo	
Filtro de polarización disponible		sí	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	435	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	142,5	
Carcasa		rectangular	
Dimensiones	[mm]	56 x 18,2 x 46,8	
Materiales		Carcasa: PA; marco frontal: Acero inoxidable; panel de mandos: TPU	
Material de la lente		PMMA	
Orientación de la óptica		óptica lateral	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Función Teach		sí	
Bloqueo electrónico		sí	
Notas			
Notas		tensión de alimentación "supply class 2" según cULus	
Cantidad por pack		1 unid.	

O5P501

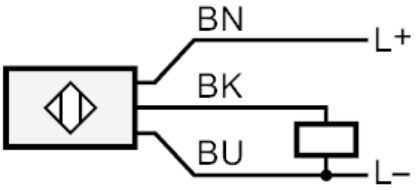
Sistema réflex

O5P-FPKG/2M

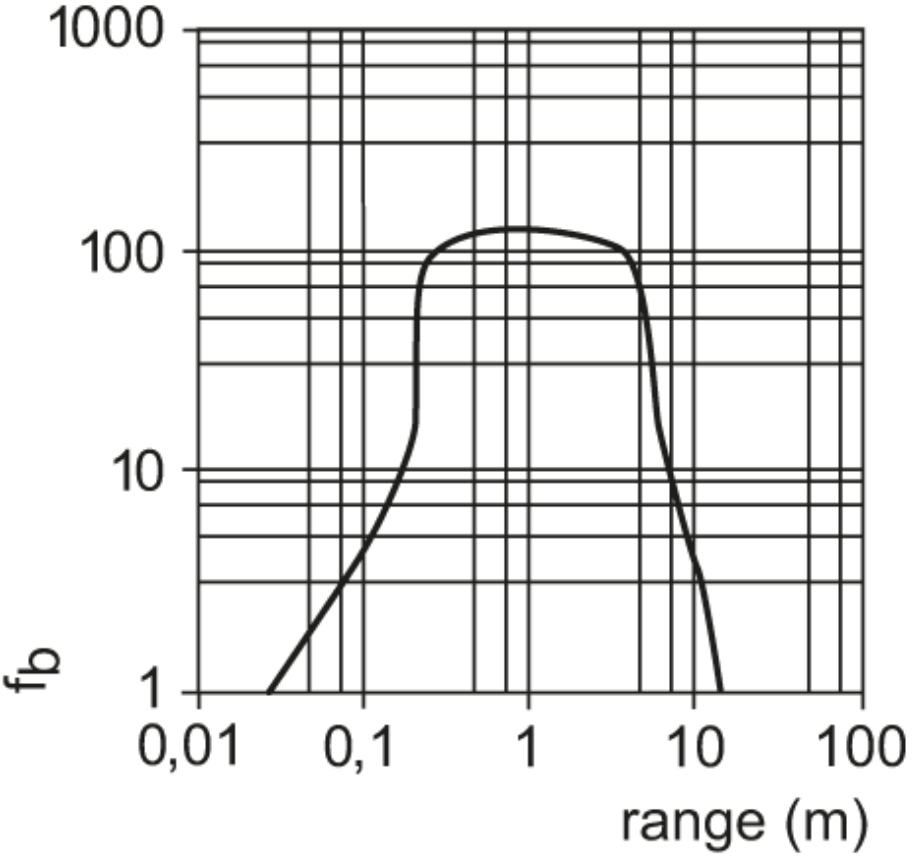
Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Conexión



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

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia