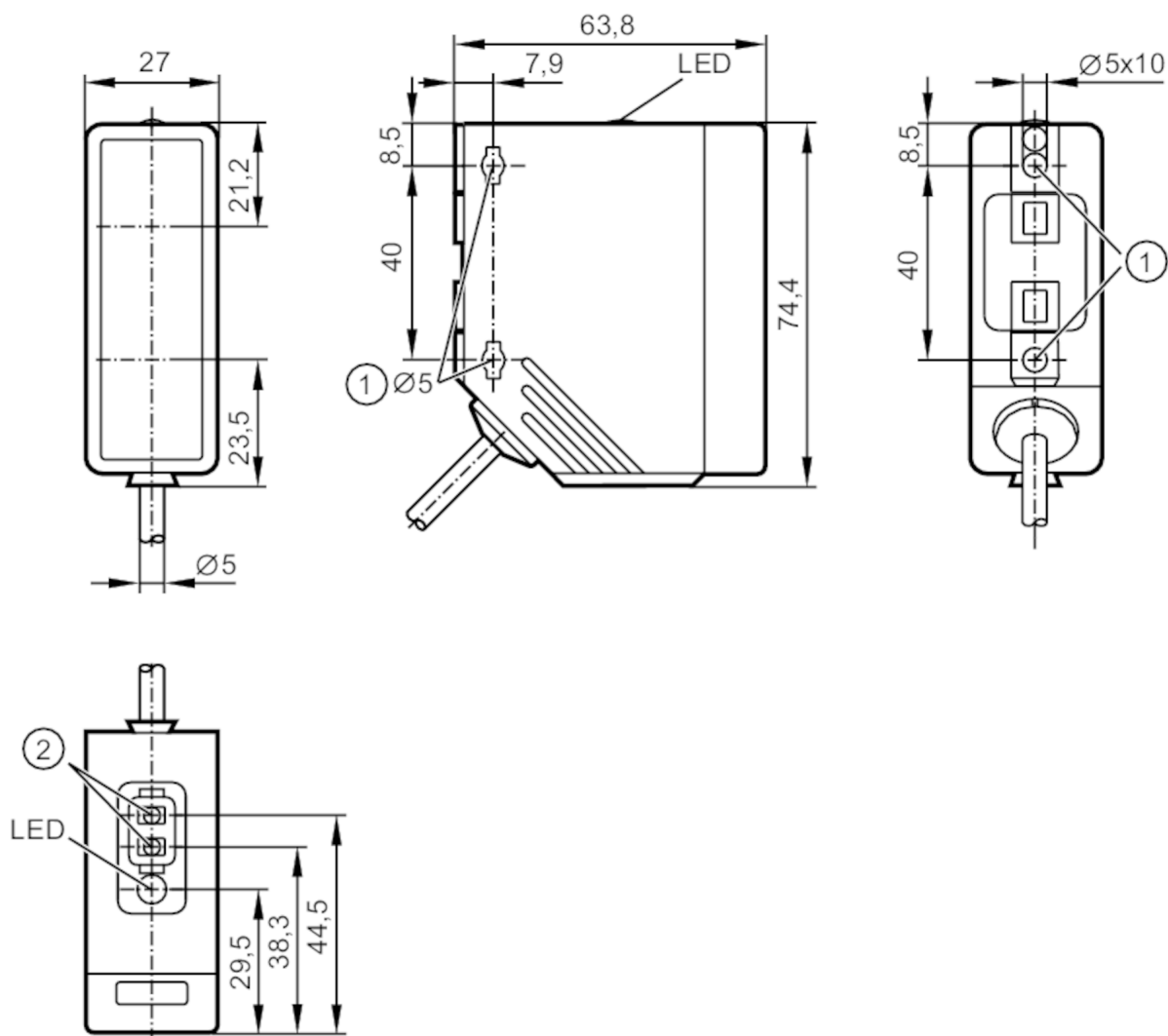


O4P501



Sistema réflex

O4P-FPKG/2M



- 1 Para los tornillos de sujeción M5 el par de apriete máximo es 2 Nm
2 Botones de programación
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

Sistema	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



Sistema réflex

O4P-FPKG/2M

Tipo de luz	luz roja	
Longitud de onda	[nm]	624
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 a reflector	[m]	0,3...22; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance ajustable	sí	
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	660
Dimensiones del punto luminoso en referencia a	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]	434
Datos mecánicos		
Peso	[g]	207,5
Carcasa	rectangular	
Dimensiones	[mm]	74,4 x 27 x 63,8
Materiales	Carcasa: PA; Marco frontal: Acero inoxidable; panel de mandos: TPE	
Material de la lente	PMMA	
Orientación de la óptica	óptica lateral	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Función Teach	sí	
Bloqueo electrónico	sí	
Notas		
Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus	
Cantidad por pack	1 unid.	



Sistema réflex

O4P-FPKG/2M

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

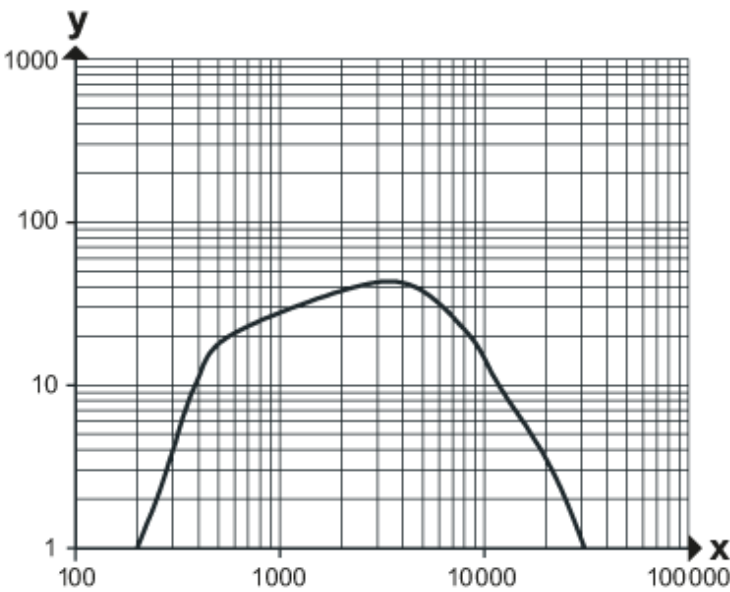
Conexión



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

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia



x: Abstand [mm]
y: Funktionsreservefaktor