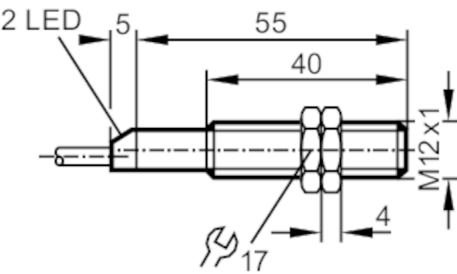




Sistema de reflexión directa

OFB-FPKG



Características del producto		
Tipo de luz		luz infrarroja
Carcasa		Tipo con rosca
Campo de aplicación		
Principio de funcionamiento		Sistema de reflexión directa
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 30
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
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	320
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	1...400; (papel blanco 200 x 200 mm)
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	185
Dimensiones del punto luminoso en referencia a		con el alcance máximo
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60

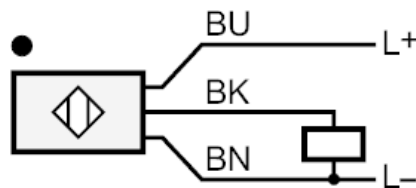
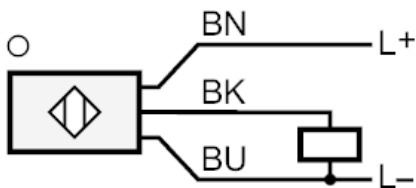
OF5026



Sistema de reflexión directa

OFB-FPKG

Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF [años]		891	
Datos mecánicos			
Peso [g]		92	
Carcasa		Tipo con rosca	
Dimensiones [mm]		M12 x 1 / L = 60	
Nombre de la rosca		M12 x 1	
Materiales		latón niquelado	
Material de la lente		PMMA	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
		Disponibilidad	1 x LED, verde
Accesorios			
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	
Conexión eléctrica			
Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²			
Conexión			



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



Sistema de reflexión directa

OFB-FPKG

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

