OG5096

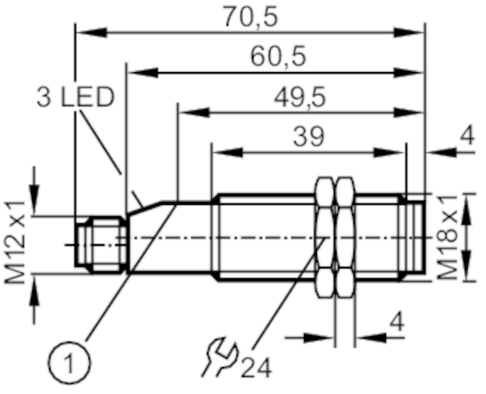
Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-FPKG/V4A/US-100

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: OGE200 + OGS200 o OGE500 + OGS500
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.

Bedingt_durch_die_geaenderte_Lichtart_muessen_Sender_und_Empfaenger_zusammen_ersetzt_werden



1 Botón pulsador

Características del producto		
Tipo de luz		luz infrarroja
Carcasa		Tipo con rosca
Campo de aplicación		
Sistema		Contactos dorados; Salida de control
Principio de funcionamiento		Barrera fotoélectrica
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 24
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; (parametrizable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Salida de control		sí
Caída de tensión máx. de la salida de control de funcionamiento	[V]	3,5
Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento	[mA]	10
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200

OG5096

Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-FPKG/V4A/US-100

Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	500	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Emisor / receptor		receptor	
Alcance	[m]	< 15	
Alcance ajustable		sí	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	clase B
Datos mecánicos			
Carcasa		Tipo con rosca	
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 70,5	
Nombre de la rosca		M18 x 1	
Materiales		inox (1.4404 / 316L); PBT	
Material de la lente		PMMA	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
		Disponibilidad	1 x LED, verde
		Función	1 x LED, rojo
Accesorios			
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	
Conexión eléctrica			

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado

OG5096

Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-FPKG/V4A/US-100

Conexión

2	Salida de control