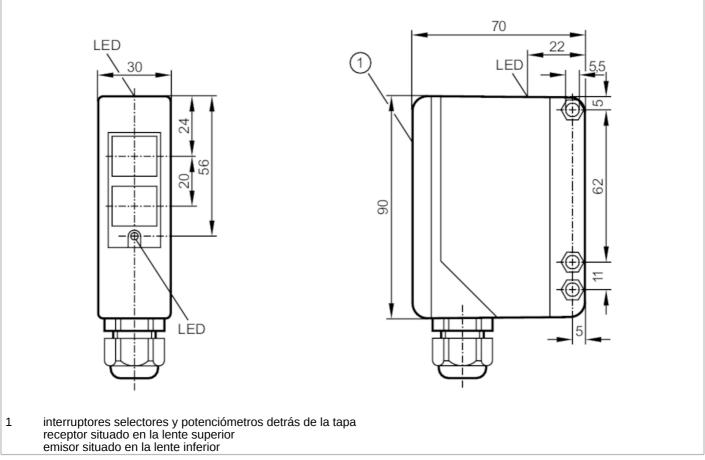
# **OA5104**

#### Sistema réflex

OAR-FCKG







Características del produc	to	
Tipo de luz		luz infrarroja
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Característica especial		Salida de control de funcionamiento
Principio de funcionamiento		Sistema réflex
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	1036 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 50
Clase de protección		II
Protección contra inversione de polaridad	S	sí
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	880
Salidas		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		modo luz / oscuridad; (programable)
Salida de control de funcionamiento		sí

# **OA5104**

### Sistema réflex





Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento	[mA]	10	
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250	
Corriente máxima modo salidas duales	[mA]	100	
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	300	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance con respecto al reflector	[m]	0,2510; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)	
Alcance ajustable		sí	
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	350	
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-2560	
Grado de protección		IP 65	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[0800]	EN 55011 clase B	
	[años]	402	
Datos mecánicos	[a]	204.5	
Peso Carcasa	[g]	284,5	
Dimensiones	[mm]	rectangular 90 x 30 x 70	
Materiales	Liiiiii	PPO modificado	
Material de la lente		PMMA	
Orientación de la óptica		óptica lateral	
Indicaciones / elementos de	mando		
Indicación	manac	Estado de conmutación 1 x LED, amarillo	
a.aaa.a.		Disponibilidad 1 x LED, verde	
		función 1 x LED, rojo	
Accesorios			
Componentes incluidos		Escuadra de fijación: 1, E20514	
		destornillador	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

# **OA5104**

#### Sistema réflex

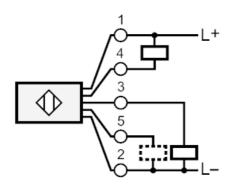
OAR-FCKG



### Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...1,5 mm²; funda del cable: Ø 4,5...10 mm; Prensaestopa: M16 X 1,5

Conexión



Salida de control de funcionamiento

### Diagramas y curvas

5

curva de exceso de ganancia

