

Barrera fotoeléctrica, emisor

OGSLOOKG/V4A/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



1 Botón pulsador

Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Clase de protección láser	2
Carcasa	Tipo con rosca

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica
-----------------------------	-----------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 17
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	675
Vida útil típ. [h]	50000

Salidas

Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Emisor / receptor	emisor
Alcance [m]	2...6; (\$abhaengig_vom_verwendeten_Empfaenger)
Diámetro del objeto detectable más pequeño [mm]	0,5
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	5
Dimensiones del punto luminoso en referencia a	Alcance

**Barrera fotoeléctrica, emisor**

OGSLOOKG/V4A/US-100

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...50
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Clase de protección láser		2
Nota sobre protección láser	atención:	Luz láser
	potencia de impulso:	<= 2,2 mW
	Longitud de onda:	675 nm
	Frecuencia:	2,2 kHz
	Longitud de pulso:	24 µs
	No mirar directamente al haz de láser.	
	Evitar el contacto con la luz láser.	
	clase láser:	2
		EN 60825-1
Datos mecánicos		
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		inox (1.4404 / 316L); PBT
Material de la lente		PMMA
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Conector: 1 x M12; codificación: A		
		

OG5093



Barrera fotoeléctrica, emisor

OGSLOOKG/V4A/US-100

Conexión

