



Barrera fotoeléctrica láser, emisor

OJSLOOKG/SO/AS



1 Botón pulsador



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Clase de protección láser	1
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

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

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 12
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	650
Vida útil típ. [h]	50000

Salidas

Resistente a sobrecargas	sí
--------------------------	----



Barrera fotoeléctrica láser, emisor

OJSLOOKG/SO/AS

Rango de detección		
Emisor / receptor		emisor
Alcance [m]		< 15
Alcance ajustable		no
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]		24
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-10...60
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
Clase de protección láser		1
Nota sobre protección láser	atención:	luz láser
	clase láser:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		cumple con la 21 CFR parte 1040, a excepción de las variaciones en conformidad con la Laser Notice nº 50, con fecha de junio de 2007.
MTTF [años]		918
Datos mecánicos		
Peso [g]		27,2
Carcasa		rectangular
Dimensiones [mm]		35 x 11 x 24
Materiales		Carcasa: ABS; accesorio de sujeción: zinc conformado a presión; ventana LED: SEPS; Botón pulsador: SEPS
Material de la lente		vidrio
Orientación de la óptica		óptica lateral
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde
Accesorios		
Componentes incluidos		Clip de escuadra: 1, E20964
		tornillos de fijación: 2 x M3 x 16
		anillos elásticos: 2
		Tuercas: 2
Notas		
Notas		tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack		1 unid.



Barrera fotoeléctrica láser, emisor

OJSLOOKG/SO/AS

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M8; codificación: A



Conexión

