



Barrera fotoeléctrica, emisor

OGS-000A/LS-100-AK



1 Botón pulsador sin función



Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	Tipo con rosca

Campo de aplicación

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

Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Consumo de corriente	[mA]	< 5
Clase de protección		II
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	880

Salidas

Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección

Emisor / receptor		emisor
Alcance	[m]	< 15
Alcance ajustable		no
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	2000
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	1662



Barrera fotoeléctrica, emisor

OGS-000A/LS-100-AK

Datos mecánicos		
Peso	[g]	38
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 76
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		PBT
Material de la lente		PMMA

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde

Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C



Conexión

