



Sistema réflex

OGP-HBOA/LS-100



1 Botón pulsador



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	Tipo con rosca

Campo de aplicación

Sistema	Filtro de polarización
Principio de funcionamiento	Sistema réflex

Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Clase de protección		II
Resistente a inversiones de polaridad		no
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	660

Salidas

Función de salida		conmutación con luz
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	8
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	8
Corriente de salida mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	1,7
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25



Sistema réflex

OGP-HBOA/LS-100

Frecuencia de conmutación [Hz]	25
DC	
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no
Rango de detección	
Alcance con respecto a reflector [m]	3; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance ajustable	sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	262
Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo
Filtro de polarización disponible	sí
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
	clase B
MTTF [años]	339
Datos mecánicos	
Peso [g]	39,4
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	
Indicador	Estado de conmutación
	Función
	1 x LED, rojo
	1 x LED, rojo parpadea
Conexión eléctrica	
Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida
Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
Notas	
Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack	1 unid.

Sistema réflex

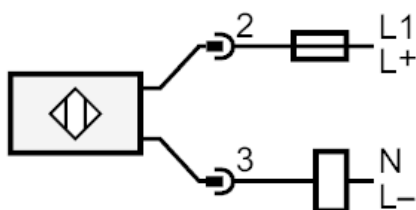
OGP-HBOA/LS-100

Conexión eléctrica

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C



Conexión



Nota : fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 $\leq$ 2 A de acción rápida



Sistema réflex

OGP-HBOA/LS-100

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

