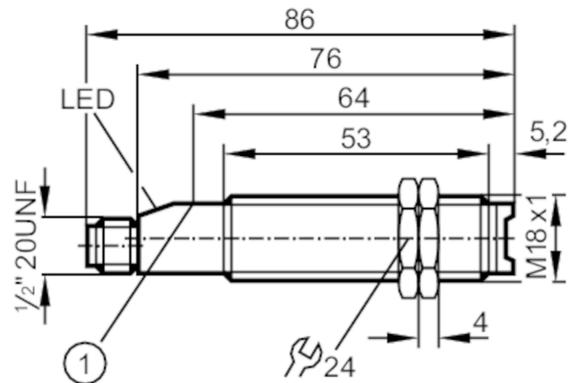




## Sistema réflex

OGP-DBOA/LS-100-AK



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		oscurecimiento
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-DBOA/LS-100-AK

Frecuencia de conmutación [Hz] DC	25	
Protección contra cortocircuitos	no	
Resistente a sobrecargas	no	
<b>Rango de detección</b>		
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	
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Grado de protección	IP 67	
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF [años]	339	
<b>Datos mecánicos</b>		
Peso [g]	39,2	
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	
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
	Función	1 x LED, rojo parpadea
<b>Conexión eléctrica</b>		
Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida	
<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2	
<b>Notas</b>		
Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.	
Cantidad por pack	1 unid.	

## Sistema réflex

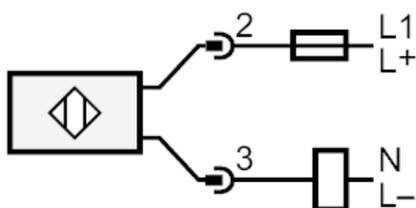
OGP-DBOA/LS-100-AK

### 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-DBOA/LS-100-AK

## Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

