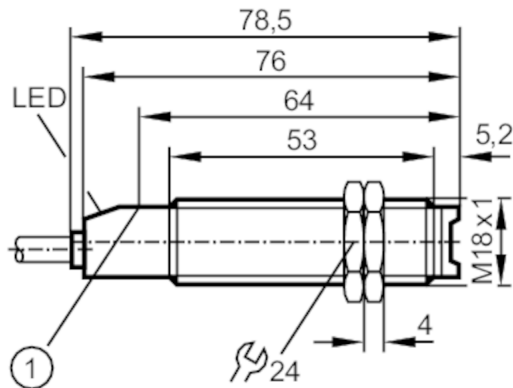




Sistema réflex

OGP-HBOA



1 Botón pulsador



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	Tipo con rosca

Campo de aplicación

Característica especial	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		modo 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 carga 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

Frecuencia de conmutación [Hz]	25
DC	
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no
Rango de detección	
Alcance con respecto al reflector [m]	3; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance ajustable	sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	262
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	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]	123
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 78,5
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	PBT
Material de la lente	PMMA
Indicaciones / elementos de mando	
Indicación	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.



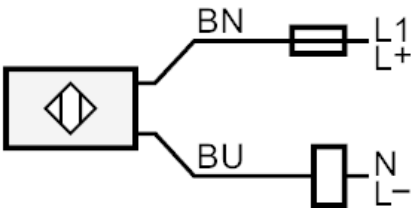
Sistema réflex

OGP-HBOA

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Nota : fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 2 A de acción rápida
Colores de los hilos :

BN = marrón
BU = azul

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

