



Sistema réflex

OGP-HBOA



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

|                                                |                                                                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia de conmutación [Hz]                 | 25                                                                                         |
| DC                                             |                                                                                            |
| 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]                                       | 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                                                                                       |
| <b>Indicaciones / elementos de mando</b>       |                                                                                            |
| Indicador                                      | Estado de conmutación                                                                      |
|                                                | Función                                                                                    |
|                                                | 1 x LED, rojo                                                                              |
|                                                | 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.                                                                                    |



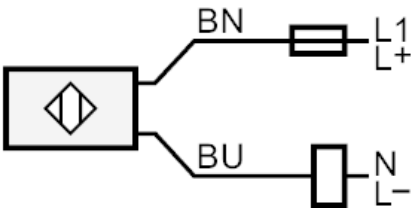
Sistema réflex

OGP-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

