



Sistema réflex

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

1      Botón pulsador

Características del producto

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Tipo de luz               | luz roja       |
| Clase de protección láser | 2              |
| Carcasa                   | Tipo con rosca |

Campo de aplicación

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Característica especial     | Contactos dorados |
| Principio de funcionamiento | Sistema réflex    |

Datos eléctricos

|                                            |      |                                                |
|--------------------------------------------|------|------------------------------------------------|
| Tensión de alimentación                    | [V]  | 10...30 DC                                     |
| Consumo de corriente                       | [mA] | < 30; (Disponibilidad; \$Einstellung: < 50 mA) |
| Clase de protección                        |      | II                                             |
| Protección contra inversiones de polaridad |      | sí                                             |
| Tipo de luz                                |      | luz roja                                       |
| Longitud de onda                           | [nm] | 675                                            |
| Vida útil típ.                             | [h]  | 50000                                          |

Salidas

|                                                                 |      |                                        |
|-----------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|
| Alimentación                                                    |      | NPN                                    |
| Función de salida                                               |      | modo luz / oscuridad; (parametrizable) |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC            | [V]  | 2,5                                    |
| Caída de tensión máx. de la salida de control de funcionamiento | [V]  | 3,5                                    |
| Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento      | [mA] | 10                                     |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC      | [mA] | 200                                    |
| Frecuencia de conmutación DC                                    | [Hz] | 500                                    |
| Protección contra cortocircuitos                                |      | sí                                     |



## Sistema réflex

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

|                                                 |                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipo de protección contra cortocircuitos        | pulsada                                           |
| Resistente a sobrecargas                        | sí                                                |
| <b>Rango de detección</b>                       |                                                   |
| Alcance [m]                                     | 0,2...13; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005) |
| Alcance ajustable                               | sí                                                |
| Diámetro del objeto detectable más pequeño [mm] | 3                                                 |
| Diámetro máx. del punto luminoso [mm]           | 25                                                |
| Dimensiones del punto luminoso aplicables para  | con el alcance máximo                             |
| <b>Condiciones ambientales</b>                  |                                                   |
| Temperatura ambiente [°C]                       | -10...50                                          |
| Grado de protección                             | IP 67                                             |
| <b>Homologaciones / pruebas</b>                 |                                                   |
| CEM                                             | EN 60947-5-2                                      |
|                                                 | EN 55011                                          |
| Clase de protección láser                       | clase B                                           |
| Nota sobre protección láser                     | 2                                                 |
|                                                 | atención:                                         |
|                                                 | potencia de impulso:                              |
|                                                 | Longitud de onda:                                 |
|                                                 | Frecuencia:                                       |
|                                                 | Longitud de pulso:                                |
|                                                 | No mirar directamente al haz de láser.            |
|                                                 | Evitar el contacto con la luz láser.              |
|                                                 | clase láser:                                      |
|                                                 | 2                                                 |
|                                                 | EN 60825-1                                        |
| <b>Datos mecánicos</b>                          |                                                   |
| Carcasa                                         | Tipo con rosca                                    |
| Dimensiones [mm]                                | M18 x 1 / L = 72                                  |
| Nombre de la rosca                              | M18 x 1                                           |
| Materiales                                      | inox (1.4404 / 316L); PBT                         |
| Material de la lente                            | PMMA                                              |
| <b>Indicaciones / elementos de mando</b>        |                                                   |
| Indicación                                      | Estado de conmutación                             |
|                                                 | Disponibilidad                                    |
|                                                 | función                                           |
|                                                 | 1 x LED, amarillo                                 |
|                                                 | 1 x LED, verde                                    |
|                                                 | 1 x LED, rojo                                     |
| <b>Accesorios</b>                               |                                                   |
| Componentes incluidos                           | tuerkas de fijación: 2                            |
| <b>Notas</b>                                    |                                                   |
| Cantidad por pack                               | 1 unid.                                           |

## Sistema réflex

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



### Conexión



2

Salida de control de funcionamiento



## Sistema réflex

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

## Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

