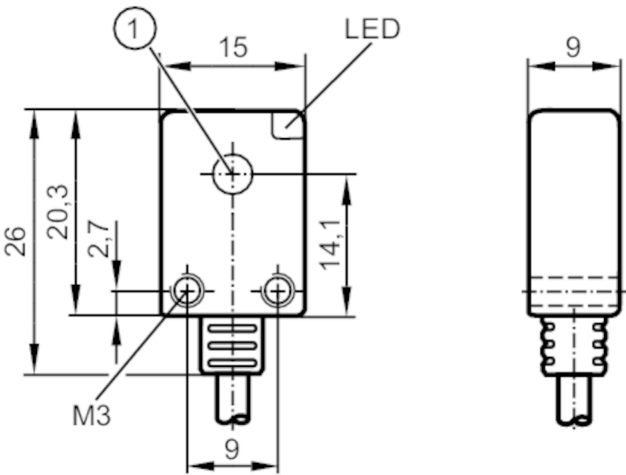




Barrera fotoeléctrica, receptor

O7E-HNKG/0,20M/AS



receptor situado en la lente superior



Características del producto

|             |             |
|-------------|-------------|
| Tipo de luz | luz roja    |
| Carcasa     | rectangular |

Campo de aplicación

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Principio de funcionamiento | Barrera fotoeléctrica |
|-----------------------------|-----------------------|

Datos eléctricos

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...30 DC   |
| Consumo de corriente [mA]                  | 10; ((24 V)) |
| Clase de protección                        | III          |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí           |
| Tipo de luz                                | luz roja     |

Salidas

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | NPN                 |
| Función de salida                                               | conmutación con luz |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 2,5                 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 100                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 1000                |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                  |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada             |

Rango de detección

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Emisor / receptor | receptor |
| Alcance [m]       | 0...1,5  |
| Alcance ajustable | no       |



Barrera fotoeléctrica, receptor

O7E-HNKG/0,20M/AS

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Dimensiones del punto luminoso en referencia a | con el alcance máximo |
|------------------------------------------------|-----------------------|

Condiciones ambientales

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...60 |
| Grado de protección  |      | IP 65    |

Homologaciones / pruebas

|      |              |      |
|------|--------------|------|
| CEM  | EN 60947-5-2 |      |
| MTTF | [años]       | 1077 |

Datos mecánicos

|                          |      |                |
|--------------------------|------|----------------|
| Peso                     | [g]  | 14,4           |
| Carcasa                  |      | rectangular    |
| Dimensiones              | [mm] | 20,3 x 15 x 9  |
| Materiales               |      | PA             |
| Material de la lente     |      | PMMA           |
| Orientación de la óptica |      | óptica lateral |

Indicaciones / elementos de mando

|           |                       |                   |
|-----------|-----------------------|-------------------|
| Indicador | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
|-----------|-----------------------|-------------------|

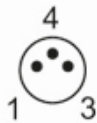
Notas

|                   |                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| Notas             | Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a UL |
| Cantidad por pack | 1 unid.                                           |

Conexión eléctrica

Cable: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Conector: 1 x M8; codificación: A; bloqueo: conexión de rosca con cierre a presión



Conexión

