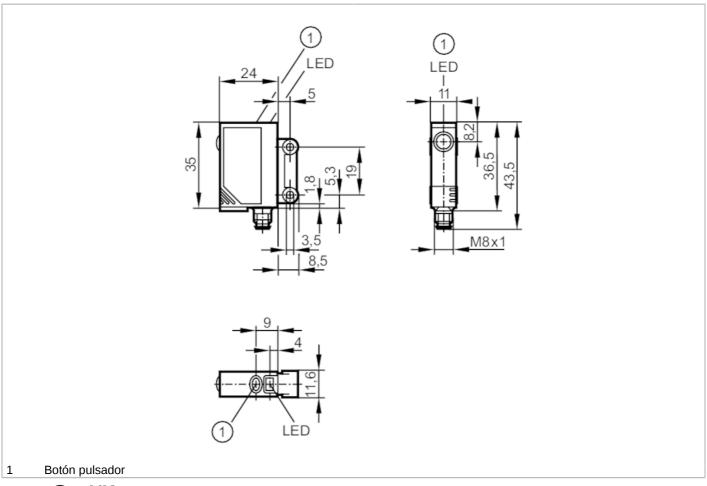
OJ5138

Barrera fotoeléctrica láser, emisor









| Características del producto | | | | | | |
|--|------|-----------------------|--|--|--|--|
| Tipo de luz | | luz roja | | | | |
| Clase de protección láser | | 1 | | | | |
| Carcasa | | rectangular | | | | |
| Campo de aplicación | | | | | | |
| Principio de funcionamiento | | Barrera fotoélectrica | | | | |
| Datos eléctricos | | | | | | |
| Tensión de alimentación | [V] | 1030 DC | | | | |
| Consumo de corriente | [mA] | < 12 | | | | |
| Clase de protección | | III | | | | |
| Protección contra inversiones de polaridad | | SÍ | | | | |
| Tipo de luz | | luz roja | | | | |
| Longitud de onda | [nm] | 650 | | | | |
| Vida útil típ. | [h] | 50000 | | | | |
| Salidas | | | | | | |
| Resistente a sobrecargas | | sí | | | | |

OJ5138

Barrera fotoeléctrica láser, emisor





| Rango de detección | | | | | | |
|---|---------|---|---|---|--|--|
| Emisor / receptor | | emisor | | | | |
| Alcance | [m] | < 15 | | | | |
| Alcance ajustable | | no | | | | |
| Diámetro máx. del punto luminoso | [mm] | 24 | | | | |
| Dimensiones del punto luminoso aplicables para | | con el alcance máximo | | | | |
| Condiciones ambientales | | | | | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -1060 | | | | |
| Grado de protección | | IP 67 | | | | |
| Homologaciones / pruebas | | | | | | |
| CEM | | EN 60947-5-2 | | | | |
| Clase de protección láser | | | | 1 | | |
| Nota sobre protección láser | | atención: | | luz láser | | |
| | | clase láser: | | 1 | | |
| | | | | EN / IEC60825-1:2007 | | |
| | | | | EN / IEC60825-1:2014 | | |
| | | | | cumple con la 21 CFR parte 1040, a excepción de las variaciones en conformidad con la Laser Notice nº 50, con fecha de junio de 2007. | | |
| MTTF | [años] | | 9 | 18 | | |
| Datos mecánicos | | | | | | |
| Peso | [g] | | 2 | 7,6 | | |
| Carcasa | | rectangular | | | | |
| Dimensiones | [mm] | 35 x 11 x 24 | | | | |
| Materiales | | Carcasa: ABS; accesorio de sujeción: zinc conformado a presión; ventana LED: SEPS; Botón pulsador: SEPS | | | | |
| Material de la lente | | vidrio | | | | |
| Orientación de la óptica | | óptica lateral | | | | |
| Indicaciones / elementos o | de mand | 0 | | | | |
| Indicación | | Disponibilidad | | 1 x LED, verde | | |
| Accesorios | | | | | | |
| Componentes incluidos | | tornillos de fijación: 2 | | | | |
| | | anillos elásticos: 2 | | | | |
| | | Tuercas: 2 | | | | |
| Notas | | | | | | |
| Notas | | tensión de alimentación "supply class 2" según cULus | | | | |
| Cantidad por pack | | 1 unid. | | | | |
| | | | | | | |

OJ5138

Barrera fotoeléctrica láser, emisor



OJSLOOKG/SO/AS

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M8; codificación: A



Conexión

