# OJR200

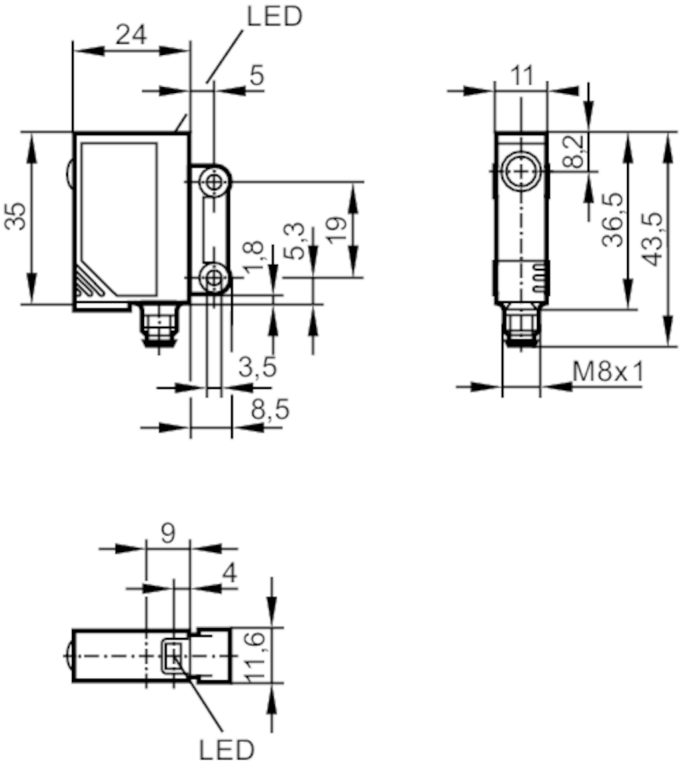
## Sensor retro-reflexivo a LASER

OJR-DPKG/SO/AS

Artigo descontinuado

Produtos alternativos: O6P202

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.




| | | |
|---|---|---|
| **Características do produto** | | |
| Tipo de luz | | luz vermelha |
| Invólucro | | Retangular |
| **Área de aplicação** | | |
| Princípio de funcionamento | | Sensores retroreflexivos |
| **Dados elétricos** | | |
| Tensão de operação | [V] | 10...30 DC |
| Consumo de corrente | [mA] | < 20 |
| Classe de proteção | | III |
| Proteção contra inversão de polaridade | | sim |
| Tipo de luz | | luz vermelha |
| **Saídas** | | |
| Função elétrica | | PNP |
| Saída | | obscurecimento |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC | [V] | 2,5 |

# OJR200

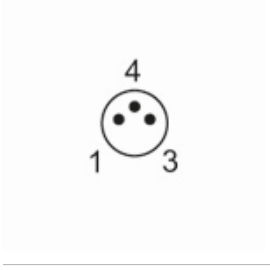
## Sensor retro-reflexivo a LASER

OJR-DPKG/SO/AS

| | | | |
|---|---|---|---|
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC | [mA] | 200 | |
| Frequência de comutação DC | [Hz] | 1000 | |
| Proteção contra curto-circuitos | | sim | |
| Versão da proteção contra curto-circuito | | por impulso | |
| Proteção contra sobrecarga | | sim | |
| **Faixa de registro** | | | |
| Alcance sobre refletor prismático | [m] | 1,8; (Refletor prismático Ø 80 E20005) | |
| Alcance/alcance de detecção ajustável | | não | |
| Diâmetro máx. da mancha de luz | [mm] | 64 | |
| Dimensões da mancha de luz valem para | | à faixa máxima | |
| **Condições ambientais** | | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...60 | |
| Proteção | | IP 67 | |
| **Certificações / testes** | | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 | |
| MTTF | [anos] | 905 | |
| **Dados mecânicos** | | | |
| Peso | [g] | 15,5 | |
| Invólucro | | Retangular | |
| Dimensões | [mm] | 35 x 11 x 24 | |
| Materiais | | ABS; SEPS | |
| Material da lente | | PMMA | |
| Orientação da lente | | ótica lateral | |
| **Displays / elementos de operação** | | | |
| Display | | Status de chaveamento | 1 x LED, amarelo |
| **Observações** | | | |
| Observações | | tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus | |
| Unidades por embalagem | | 1 peça | |

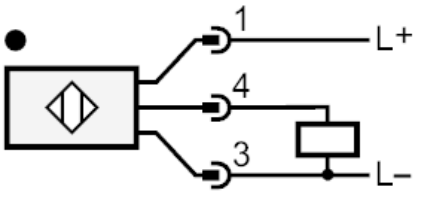
**conexão elétrica**

Conexão: 1 x M8; codificação: A



# OJR200

## Sensor retro-reflexivo a LASER

**OJR-DPKG/SO/AS**

### Conexão