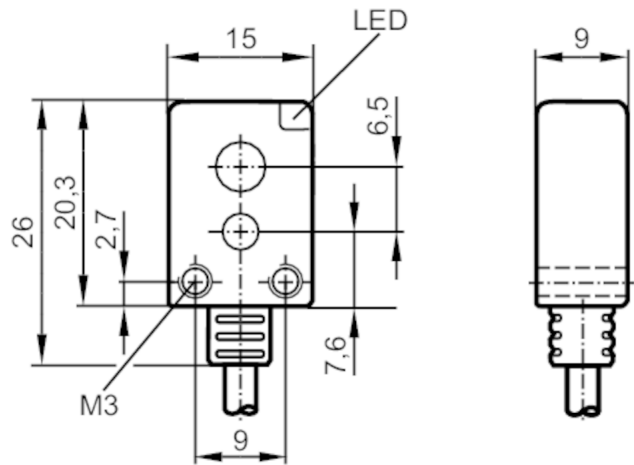


# O7P200



## Sensores retroreflexivos

O7P-DPKG/0,20M/AS



receptor na lente superior  
transmissor na lente inferior



| Características do produto                                        |      |                          |
|-------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|
| Tipo de luz                                                       |      | luz vermelha             |
| Invólucro                                                         |      | Retangular               |
| Área de aplicação                                                 |      |                          |
| Característica especial                                           |      | filtro de polarização    |
| Princípio de funcionamento                                        |      | Sensores retroreflexivos |
| Dados elétricos                                                   |      |                          |
| Tensão de operação                                                | [V]  | 10...30 DC               |
| Consumo de corrente                                               | [mA] | 20; ((24 V))             |
| Classe de proteção                                                |      | III                      |
| Proteção contra inversão de polaridade                            |      | sim                      |
| Tipo de luz                                                       |      | luz vermelha             |
| Comprimento da onda                                               | [nm] | 633                      |
| Saídas                                                            |      |                          |
| Função elétrica                                                   |      | PNP                      |
| Saída                                                             |      | obscurecimento           |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC                     | [V]  | 2,5                      |
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC | [mA] | 100                      |
| Frequência de comutação DC                                        | [Hz] | 1000                     |
| Proteção contra curto-circuitos                                   |      | sim                      |
| Versão da proteção contra curto-circuito                          |      | por impulso              |



## Sensores retrorreflexivos

O7P-DPKG/0,20M/AS

| Faixa de registro                                                                              |                                                 |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcance sobre refletor prismático                                                              | [m]                                             | 0,03...1; (Refletor prismático Ø 80 E20005; Refletor prismático 50 x 50 mm E21299) |
| Alcance/alcance de detecção ajustável                                                          |                                                 | não                                                                                |
| Diâmetro máx. da mancha de luz                                                                 | [mm]                                            | 55                                                                                 |
| Dimensões da mancha de luz valem para                                                          |                                                 | à faixa máxima                                                                     |
| Filtro polarizador disponível                                                                  |                                                 | sim                                                                                |
| Condições ambientais                                                                           |                                                 |                                                                                    |
| Temperatura ambiente                                                                           | [°C]                                            | -25...60                                                                           |
| Proteção                                                                                       |                                                 | IP 65                                                                              |
| Certificações / testes                                                                         |                                                 |                                                                                    |
| EMC                                                                                            |                                                 | EN 60947-5-2                                                                       |
| MTTF                                                                                           | [anos]                                          | 1155                                                                               |
| Dados mecânicos                                                                                |                                                 |                                                                                    |
| Peso                                                                                           | [g]                                             | 14,4                                                                               |
| Invólucro                                                                                      |                                                 | Retangular                                                                         |
| Dimensões                                                                                      | [mm]                                            | 20,3 x 15 x 9                                                                      |
| Materiais                                                                                      |                                                 | PA                                                                                 |
| Material da lente                                                                              |                                                 | PMMA                                                                               |
| Orientação da lente                                                                            |                                                 | ótica lateral                                                                      |
| Displays / elementos de operação                                                               |                                                 |                                                                                    |
| Display                                                                                        | Status de chaveamento                           | 1 x LED, amarelo                                                                   |
| Observações                                                                                    |                                                 |                                                                                    |
| Observações                                                                                    | Tensão operacional "supply class 2" conforme UL |                                                                                    |
| Unidades por embalagem                                                                         | 1 peça                                          |                                                                                    |
| conexão elétrica                                                                               |                                                 |                                                                                    |
| cabo: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²                                                                 |                                                 |                                                                                    |
| Conexão: 1 x M8; codificação: A; Bloqueio: conexão com parafuso de encaixe                     |                                                 |                                                                                    |
| <div></div> |                                                 |                                                                                    |

# O7P200



## Sensores retroreflexivos

O7P-DPKG/0,20M/AS

### Conexão

