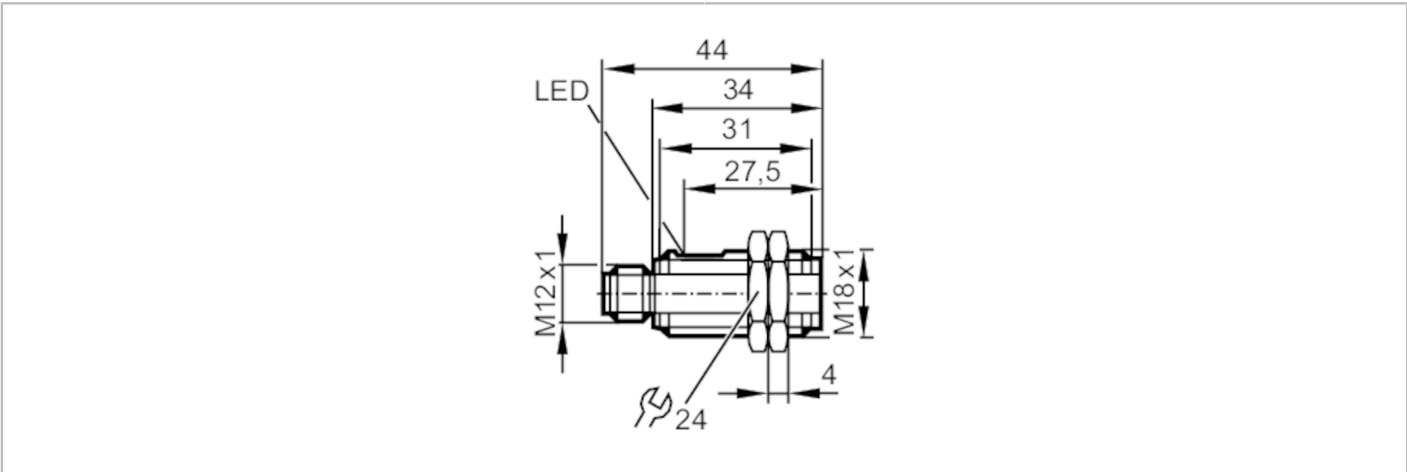




Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-DNKG/US



| Características do produto                                |  |                                                    |
|-----------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------|
| Tipo de luz                                               |  | luz vermelha                                       |
| Invólucro                                                 |  | tipo roscado                                       |
| Aplicação                                                 |  |                                                    |
| Princípio das funções                                     |  | Sensor de feixe contínuo                           |
| Dados elétricos                                           |  |                                                    |
| Tensão de funcionamento [V]                               |  | 10...30 DC                                         |
| Consumo de corrente [mA]                                  |  | 8                                                  |
| Classe de proteção                                        |  | III                                                |
| Proteção contra inversão de polaridade                    |  | sim                                                |
| Tipo de luz                                               |  | luz vermelha                                       |
| Saídas                                                    |  |                                                    |
| Conceção elétrica                                         |  | NPN                                                |
| Função de saída                                           |  | Dark-on                                            |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]         |  | 2,5                                                |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA] |  | 200                                                |
| Frequência de comutação DC [Hz]                           |  | 1000                                               |
| Proteção contra curto-circuito                            |  | sim                                                |
| Proteção contra sobrecarga                                |  | sim                                                |
| Zona de deteção                                           |  |                                                    |
| Transmissor/recetor                                       |  | recetor                                            |
| Alcance [m]                                               |  | < 8                                                |
| Alcance ajustável                                         |  | não                                                |
| Condições de funcionamento                                |  |                                                    |
| Temperatura ambiente [°C]                                 |  | -25...60                                           |
| Proteção                                                  |  | IP 67; (em conjunto com um conetor correspondente) |



## Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-DNKG/US

| Testes/aprovações                         |                      |                  |
|-------------------------------------------|----------------------|------------------|
| CEM                                       | EN 60947-5-2         |                  |
| MTTF                                      | [anos]               | 1320             |
| Dados mecânicos                           |                      |                  |
| Peso                                      | [g]                  | 14,4             |
| Invólucro                                 |                      | tipo roscado     |
| Dimensões                                 | [mm]                 | M18 x 1 / L = 44 |
| Designação da rosca                       |                      | M18 x 1          |
| Materiais                                 |                      | invólucro: ABS   |
| Material da lente                         |                      | PMMA             |
| Visualizadores/elementos de funcionamento |                      |                  |
| Visualizador                              | estado de comutação  | 1 x LED, amarelo |
| Acessórios                                |                      |                  |
| Items fornecidos                          | porcas de fixação: 2 |                  |
| Notas                                     |                      |                  |
| Quantidade da embalagem                   | 1 peças              |                  |
| conexão elétrica                          |                      |                  |

Conexão: 1 x M12; codificação: A



## Conexão

