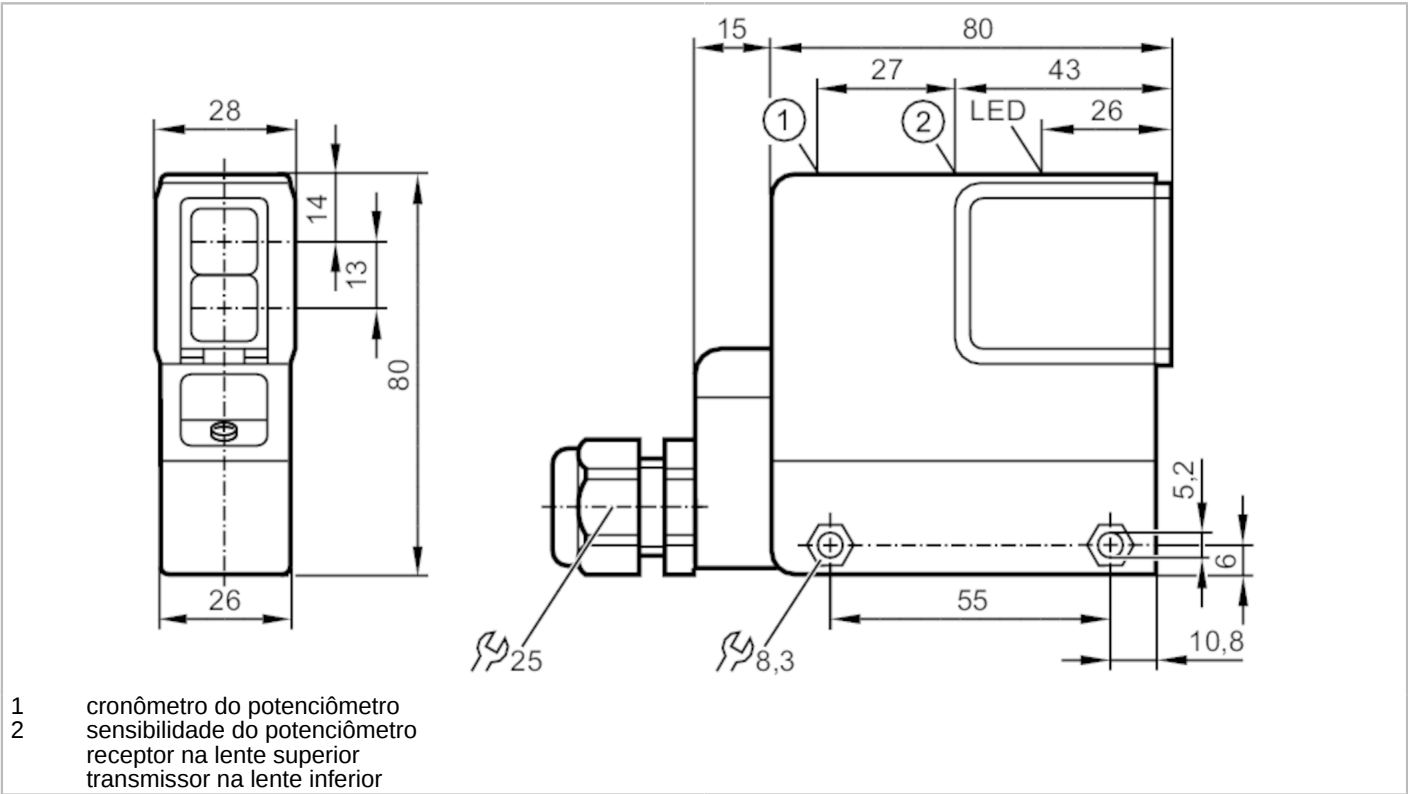




Sensores de reflexão difusa

OST-FPKG



| Características do produto                                             |                                               |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tipo de luz                                                            | luz infravermelha                             |
| Invólucro                                                              | Retangular                                    |
| Área de aplicação                                                      |                                               |
| Princípio de funcionamento                                             | Sensores de reflexão difusa                   |
| Dados elétricos                                                        |                                               |
| Tensão de operação [V]                                                 | 10...55 DC                                    |
| Consumo de corrente [mA]                                               | 30; ((24 V))                                  |
| Classe de proteção                                                     | II                                            |
| Proteção contra inversão de polaridade                                 | sim                                           |
| Tipo de luz                                                            | luz infravermelha                             |
| Comprimento da onda [nm]                                               | 880                                           |
| Saídas                                                                 |                                               |
| Função elétrica                                                        | PNP                                           |
| Saída                                                                  | Comutação de modo Claro/Escuro; (programável) |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]                      | 2,5                                           |
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA] | 250                                           |
| Frequência de comutação DC [Hz]                                        | 100                                           |



Sensores de reflexão difusa

OST-FPKG

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Proteção contra curto-circuitos          | sim         |
| Versão da proteção contra curto-circuito | por impulso |
| Proteção contra sobrecarga               | sim         |

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Faixa de registro                     |                                     |
| Alcance [mm]                          | < 1000; (papel branco 200 x 200 mm) |
| Alcance/alcance de detecção ajustável | sim                                 |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Condições ambientais      |          |
| Temperatura ambiente [°C] | -25...80 |
| Proteção                  | IP 65    |

|                        |              |          |
|------------------------|--------------|----------|
| Certificações / testes |              |          |
| EMC                    | EN 60947-5-2 |          |
|                        | EN 55011     | classe B |
| MTTF [anos]            | 639          |          |

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Dados mecânicos     |                |
| Peso [g]            | 275            |
| Invólucro           | Retangular     |
| Dimensões [mm]      | 80 x 28 x 95   |
| Materiais           | PPO modificado |
| Material da lente   | vidro          |
| Orientação da lente | ótica lateral  |

|                                  |                       |                  |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|
| Displays / elementos de operação |                       |                  |
| Display                          | Status de chaveamento | 1 x LED, amarelo |

|                   |                                             |  |
|-------------------|---------------------------------------------|--|
| Acessórios        |                                             |  |
| Material incluído | Flange angular: 1, E20210<br>chave de fenda |  |

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Observações            |        |
| Unidades por embalagem | 1 peça |

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²; Prensa Cabo: M20 X 1,5

Conexão

