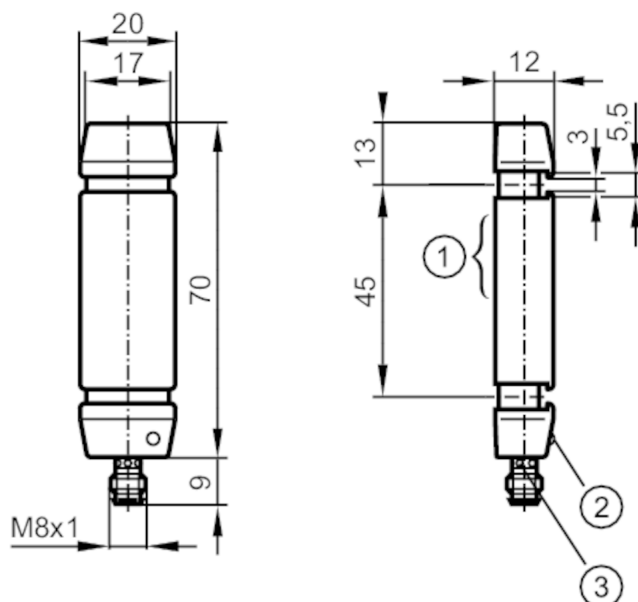




## Sensor indutivo de tubos

I8-3020-BPKG/DY/AS-610-DPS



- 1 superfície ativa
- 2 LED Estado de operação
- 3 LED Status de chaveamento



## Características do produto

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Função elétrica          | PNP                |
| Saída                    | normalmente aberto |
| Alcance de detecção [mm] | < 14               |
| Invólucro                | Retangular         |
| Dimensões [mm]           | 70 x 20 x 12       |

## Área de aplicação

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Princípio de trabalho | Dinâmico |
|-----------------------|----------|

## Dados elétricos

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Tensão de operação [V]                 | 10...35 DC |
| Consumo de corrente [mA]               | < 25       |
| Classe de proteção                     | III        |
| Proteção contra inversão de polaridade | sim        |

## Saídas

|                                                                        |                    |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Função elétrica                                                        | PNP                |
| Saída                                                                  | normalmente aberto |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]                      | 2                  |
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA] | 200                |
| Proteção contra curto-circuitos                                        | sim                |



## Sensor indutivo de tubos

I8-3020-BPKG/DY/AS-610-DPS

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Proteção contra sobrecarga | sim |
|----------------------------|-----|

## Faixa de registro

|                                       |       |      |
|---------------------------------------|-------|------|
| Alcance de detecção                   | [mm]  | < 14 |
| Resolução da esfera de aço (diâmetro) | [mm]  | 3    |
| Velocidade máx. parcial               | [m/s] | 25   |

## Tempos de reação

|                      |      |       |
|----------------------|------|-------|
| Duração do impluso   | [ms] | 100   |
| Tempos máx. de queda | [ms] | 100   |
| Tempo de resposta    | [ms] | < 0,2 |

## Condições ambientais

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...70 |
| Proteção             |      | IP 67    |

## Certificações / testes

|                |                       |                                       |
|----------------|-----------------------|---------------------------------------|
| MTTF           | [anos]                | 1188                                  |
| Certificado UL | Ta                    | -25...70 °C                           |
|                | Enclosure type        | Type 4X (indoor use only) / 12 and 13 |
|                | Fontes de alimentação | Class 2                               |
|                | Número do arquivo UL  | E174191                               |

## Dados mecânicos

|           |      |               |
|-----------|------|---------------|
| Peso      | [g]  | 51            |
| Invólucro |      | Retangular    |
| Dimensões | [mm] | 70 x 20 x 12  |
| Materiais |      | invólucro: PC |

## Displays / elementos de operação

|         |                       |                  |
|---------|-----------------------|------------------|
| Display | Status de chaveamento | 1 x LED, amarelo |
|         | em operação           | 1 x LED, verde   |

## Acessórios

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Material incluído | fitas de fixação: 2 |
|-------------------|---------------------|

## Observações

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

## conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8; codificação: A





## Sensor indutivo de tubos

I8-3020-BPKG/DY/AS-610-DPS

### Conexão

