

# IM5095



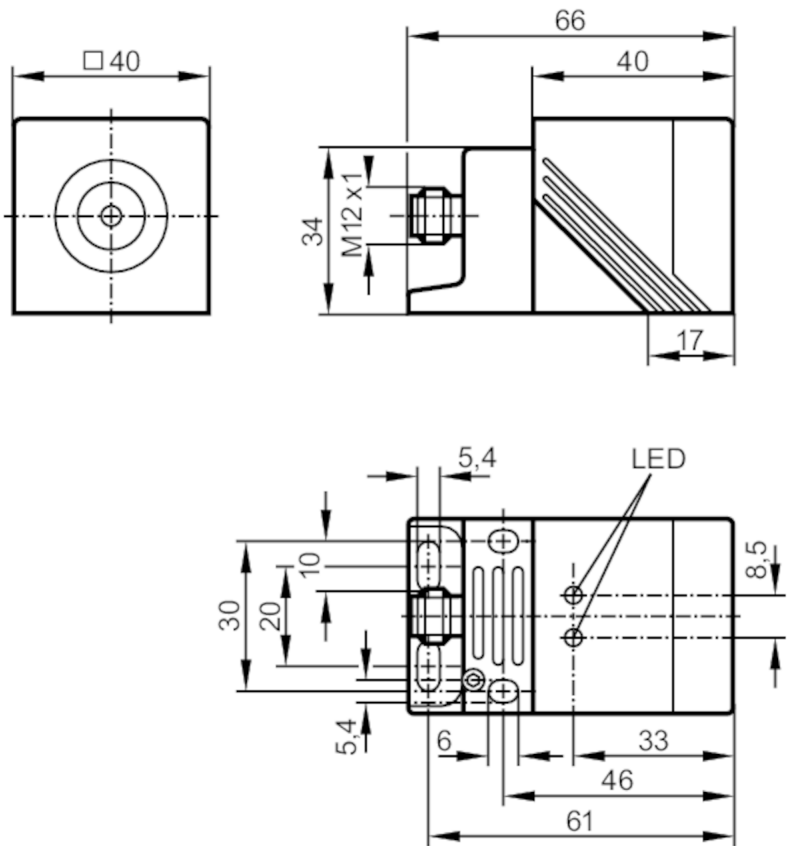
## Sensor indutivo

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IM5116 ou IM5117

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



### Características do produto

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Função elétrica          | PNP                |
| Saída                    | normalmente aberto |
| Alcance de detecção [mm] | 35                 |
| Invólucro                | Retangular         |
| Dimensões [mm]           | 40 x 40 x 66       |

### Área de aplicação

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Característica especial | Contatos banhados a ouro |
|-------------------------|--------------------------|

### Dados elétricos

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Tensão de operação [V]                 | 10...36 DC |
| Consumo de corrente [mA]               | 15; (24 V) |
| Classe de proteção                     | II         |
| Proteção contra inversão de polaridade | sim        |



## Sensor indutivo

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

| Saídas                                                                 |                                                                                                                    |                  |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Função elétrica                                                        | PNP                                                                                                                |                  |
| Saída                                                                  | normalmente aberto                                                                                                 |                  |
| 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                                                                                                                |                  |
| Proteção contra curto-circuitos                                        | sim                                                                                                                |                  |
| Versão da proteção contra curto-circuito                               | por impulso                                                                                                        |                  |
| Proteção contra sobrecarga                                             | sim                                                                                                                |                  |
| Faixa de registro                                                      |                                                                                                                    |                  |
| Alcance de detecção [mm]                                               | 35                                                                                                                 |                  |
| Precisão / desvios                                                     |                                                                                                                    |                  |
| Fator de correção                                                      | aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3                                             |                  |
| Condições ambientais                                                   |                                                                                                                    |                  |
| Temperatura ambiente [°C]                                              | -25...70                                                                                                           |                  |
| Proteção                                                               | IP 67                                                                                                              |                  |
| Certificações / testes                                                 |                                                                                                                    |                  |
| EMC                                                                    | EN 60947-5-2                                                                                                       |                  |
| Dados mecânicos                                                        |                                                                                                                    |                  |
| Invólucro                                                              | Retangular                                                                                                         |                  |
| Montagem                                                               | não embutido                                                                                                       |                  |
| Dimensões [mm]                                                         | 40 x 40 x 66                                                                                                       |                  |
| Materiais                                                              | invólucro: PPE; face ativa: PPE; peça inclinada: zinco moldado sob pressão; abraçadeira: zinco moldado sob pressão |                  |
| Displays / elementos de operação                                       |                                                                                                                    |                  |
| Display                                                                | Status de chaveamento                                                                                              | 1 x LED, amarelo |
|                                                                        | em operação                                                                                                        | 1 x LED, verde   |
| Acessórios                                                             |                                                                                                                    |                  |
| Material incluído                                                      | Suporte de montagem: 1                                                                                             |                  |
|                                                                        | Chave allen sextavada: 1                                                                                           |                  |
| Observações                                                            |                                                                                                                    |                  |
| Observações                                                            | 5 posições possíveis da zona ativa                                                                                 |                  |
| Unidades por embalagem                                                 | 1 peça                                                                                                             |                  |

## Sensor indutivo

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

### conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



### Conexão

