

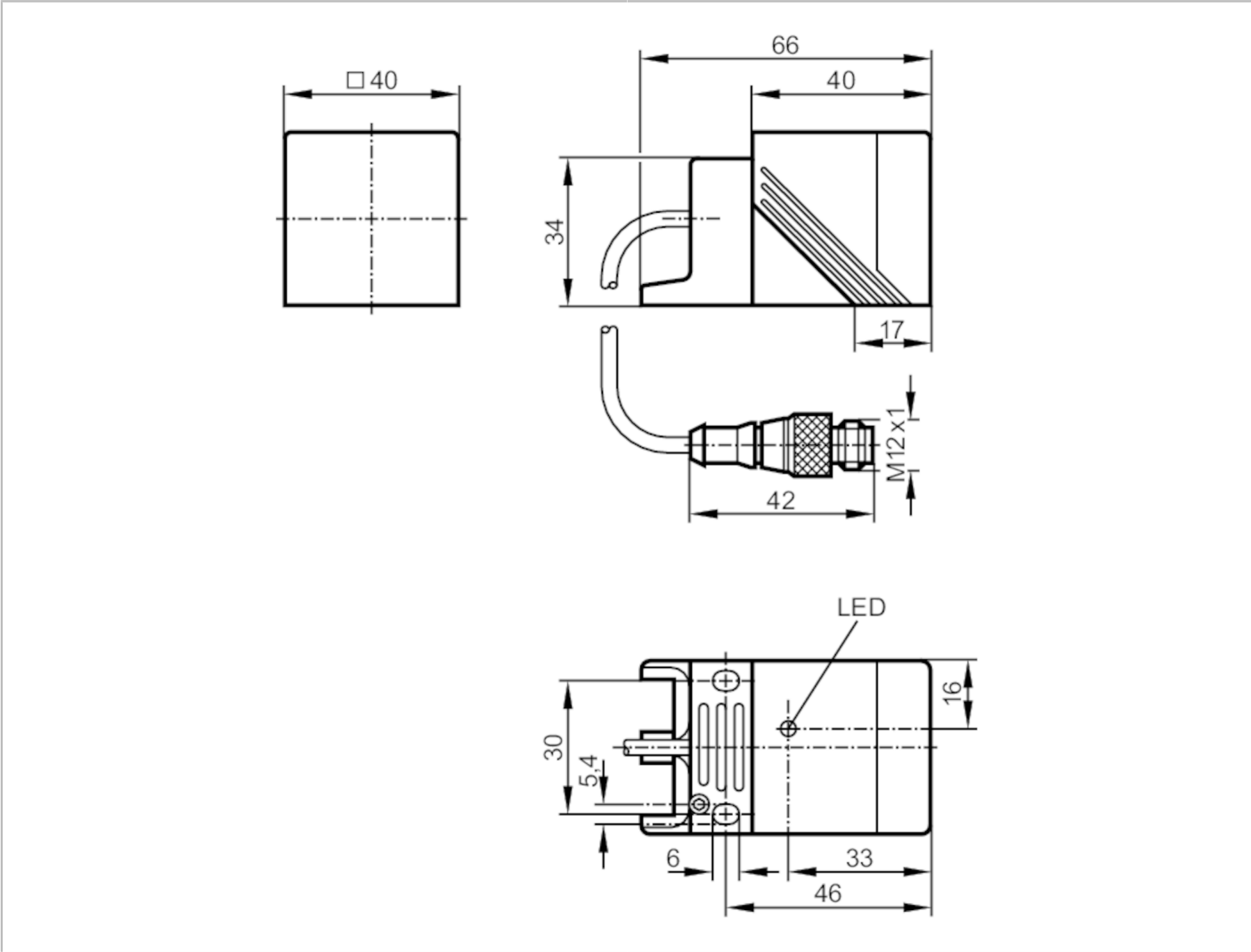
# IM9207



## Sensor indutivo

IMC2015-BRKG/UP/0.15M/PUR/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



| Características do produto             |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Conceção elétrica                      | PNP/NPN                   |
| Função de saída                        | normalmente fechado       |
| Alcance de detecção [mm]               | 15                        |
| Invólucro                              | retangular                |
| Dimensões [mm]                         | 40 x 40 x 66              |
| Aplicação                              |                           |
| Característica especial                | Contactos banhados a ouro |
| Dados elétricos                        |                           |
| Tensão de funcionamento [V]            | 10...55 DC                |
| Classe de proteção                     | II                        |
| Proteção contra inversão de polaridade | sim                       |



## Sensor indutivo

IMC2015-BRKG/UP/0.15M/PUR/US

| Saídas                                                    |                                                                        |                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Conceção elétrica                                         | PNP/NPN                                                                |                  |
| Função de saída                                           | normalmente fechado                                                    |                  |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]         | 4,6                                                                    |                  |
| Corrente mínima de carga [mA]                             | 2                                                                      |                  |
| Corrente residual máx. [mA]                               | 0,8                                                                    |                  |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA] | 100                                                                    |                  |
| Frequência de comutação DC [Hz]                           | 150                                                                    |                  |
| Proteção contra curto-circuito                            | sim                                                                    |                  |
| Tipo de proteção contra curto-circuito                    | por impulso                                                            |                  |
| Proteção contra sobrecarga                                | sim                                                                    |                  |
| Zona de deteção                                           |                                                                        |                  |
| Alcance de detecção [mm]                                  | 15                                                                     |                  |
| Distância real de comutação Sr [mm]                       | 15 ± 10 %                                                              |                  |
| Distância de funcionamento [mm]                           | 0...12,1                                                               |                  |
| Precisão/desvios                                          |                                                                        |                  |
| Fator de correção                                         | aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2 |                  |
| Histerese [% de Sr]                                       | 1...15                                                                 |                  |
| Desvio do ponto de comutação [% de Sr]                    | -10...10                                                               |                  |
| Condições de funcionamento                                |                                                                        |                  |
| Temperatura ambiente [°C]                                 | -25...70                                                               |                  |
| Proteção                                                  | IP 67                                                                  |                  |
| Testes/aprovações                                         |                                                                        |                  |
| CEM                                                       | EN 60947-5-2                                                           |                  |
|                                                           | EN 55011                                                               | classe B         |
| Dados mecânicos                                           |                                                                        |                  |
| Invólucro                                                 | retangular                                                             |                  |
| Montagem                                                  | embutido                                                               |                  |
| Dimensões [mm]                                            | 40 x 40 x 66                                                           |                  |
| Materiais                                                 | invólucro: PBT; face de deteção: PEI; braçadeira: PPS                  |                  |
| Visualizadores/elementos de funcionamento                 |                                                                        |                  |
| Visualizador                                              | estado de comutação                                                    | 1 x LED, amarelo |
| Acessórios                                                |                                                                        |                  |
| Itens fornecidos                                          | Suporte de montagem: 1                                                 |                  |
|                                                           | Chave allen: 1                                                         |                  |
| Notas                                                     |                                                                        |                  |
| Quantidade da embalagem                                   | 1 peças                                                                |                  |



## Sensor indutivo

IMC2015-BRKG/UP/0.15M/PUR/US

### conexão elétrica - conector

Cabo: 0,15 m, PUR

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



### Conexão

