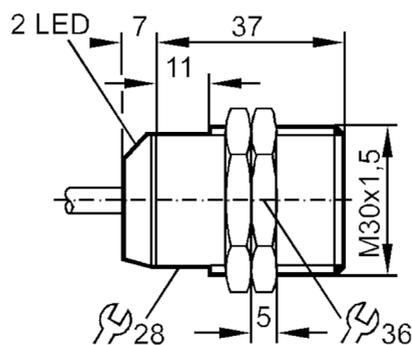




## Sensor indutivo

IIB2022-AROG/UP/2LED/2M/XS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



### Características do produto

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Função elétrica          | PNP/NPN                     |
| Saída                    | normalmente aberto          |
| Alcance de detecção [mm] | 22                          |
| Invólucro                | forma construtiva de roscas |
| Dimensões [mm]           | M30 x 1,5                   |

### Área de aplicação

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Característica especial | alcance aumentado; Auxilio de ajuste ótico |
|-------------------------|--|

### Dados elétricos

|  |            |
|--|------------|
| Tensão de operação [V]                 | 10...36 DC |
| Classe de proteção                     | II         |
| Proteção contra inversão de polaridade | não        |

### Saídas

|  |                    |
|--|--------------------|
| Função elétrica  | PNP/NPN            |
| Saída  | normalmente aberto |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]                      | 5                  |
| Corrente de saída mínima [mA]  | 5                  |
| Corrente residual máx. [mA]  | 1                  |
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA] | 100                |



## Sensor indutivo

IIB2022-AROG/UP/2LED/2M/XS

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| Frequência de comutação DC              | [Hz]                  | 100  |
| Proteção contra curto-circuitos         |                       | não  |
| Proteção contra sobrecarga              |                       | não  |
| <b>Faixa de registro</b>                |                       |  |
| Alcance de detecção                     | [mm]                  | 22   |
| Distância de trabalho                   | [mm]                  | 0...17,6   |
| Alcance aumentado                       |                       | sim  |
| <b>Precisão / desvios</b>               |                       |  |
| Fator de correção                       |                       | aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3 |
| Histerese                               | [% de Sr]             | 3...15   |
| <b>Condições ambientais</b>             |                       |  |
| Temperatura ambiente                    | [°C]                  | -25...70   |
| Proteção                                |                       | IP 67  |
| <b>Certificações / testes</b>           |                       |  |
| EMC                                     | EN 60947-5-2          |  |
|   | EN 55011              | classe B   |
| <b>Dados mecânicos</b>                  |                       |  |
| Invólucro                               |                       | forma construtiva de roscas  |
| Montagem                                |                       | embutido   |
| Dimensões                               | [mm]                  | M30 x 1,5  |
| Designação da rosca                     |                       | M30 x 1,5  |
| Materiais                               |                       | latão revestido com bronze branco; PC                                  |
| <b>Displays / elementos de operação</b> |                       |  |
| Display                                 | Status de chaveamento | 1 x LED, vermelho  |
|   | Ajuste adicional      | 1 x LED, verde   |
| Auxílio de ajuste ótico                 |                       | sim  |
| <b>Acessórios</b>                       |                       |  |
| Material incluído                       |                       | porcas de fixação: 2   |
| <b>Observações</b>                      |                       |  |
| Unidades por embalagem                  |                       | 1 peça   |

# I15826



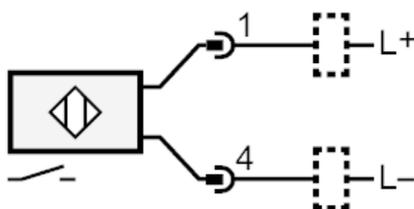
## Sensor indutivo

IIB2022-AROG/UP/2LED/2M/XS

### conexão elétrica

cabo: 3 m, PVC; adequado para aplicações de robótica e canal porta-cabo; 2 x 0,3 mm<sup>2</sup>

### Conexão



BK =

Cores dos fios :  
preto