

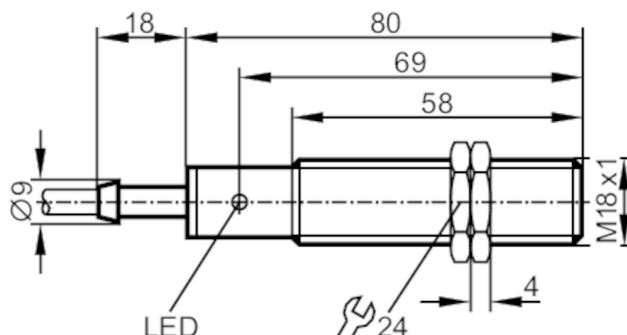
## Sensor indutivo

IG-3005-ANOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IG5369

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



### Características do produto

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Conceção elétrica       | NPN                |
| Função de saída         | normalmente aberto |
| Alcance de deteção [mm] | 5                  |
| Invólucro               | tipo roscado       |
| Dimensões [mm]          | M18 x 1 / L = 80   |

### Dados elétricos

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Tensão de funcionamento [V]            | 10...30 DC |
| Consumo de corrente [mA]               | 15; (24 V) |
| Classe de proteção                     | II         |
| Proteção contra inversão de polaridade | não        |

### Saídas

|                                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Conceção elétrica                                         | NPN                |
| Função de saída                                           | normalmente aberto |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]         | 1                  |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA] | 200                |
| Frequência de comutação DC [Hz]                           | 200                |
| Proteção contra curto-circuito                            | não                |
| Proteção contra sobrecarga                                | não                |

### Zona de deteção

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Alcance de deteção [mm]             | 5        |
| Distância real de comutação Sr [mm] | 5 ± 10 % |
| Distância de funcionamento [mm]     | 0...4,05 |

### Precisão/desvios

|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Fator de correção | aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3 |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|



## Sensor indutivo

IG-3005-ANOG

|                              |           |          |
|------------------------------|-----------|----------|
| Histerese                    | [% de Sr] | 1...15   |
| Desvio do ponto de comutação | [% de Sr] | -10...10 |

### Condições de funcionamento

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 |
| Proteção             |      | IP 67    |

### Dados mecânicos

|                     |      |                  |
|---------------------|------|------------------|
| Invólucro           |      | tipo roscado     |
| Montagem            |      | embutido         |
| Dimensões           | [mm] | M18 x 1 / L = 80 |
| Designação da rosca |      | M18 x 1          |
| Materiais           |      | PBT              |

### Visualizadores/elementos de funcionamento

|              |                     |                  |
|--------------|---------------------|------------------|
| Visualizador | estado de comutação | 1 x LED, amarelo |
|--------------|---------------------|------------------|

### Acessórios

|                  |  |                      |
|------------------|--|----------------------|
| Items fornecidos |  | porcas de fixação: 2 |
|------------------|--|----------------------|

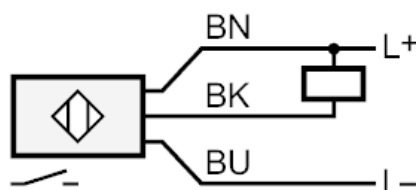
### Notas

|                         |  |         |
|-------------------------|--|---------|
| Quantidade da embalagem |  | 1 peças |
|-------------------------|--|---------|

### conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

### Conexão



BK = preto  
 BN = castanho  
 BU = azul

Cores dos condutores :