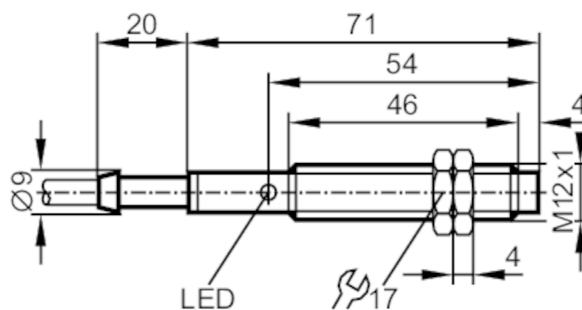


## Induktivni sensor

IFA2004-ABOW/6M

RT

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 4                 |
| Kućiste                 | Tip navoja        |
| Dimenzije [mm]          | M12 x 1 / L = 71  |

## Električni podaci

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Frekvencija AC [Hz]            | 47...63     |
| Radni napon [V]                | 20...140 AC |
| Zaštitna klasa                 | II          |
| Zaštita od obrnutog polariteta | ne          |

## Izlazi

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Izlazna funkcija                                 | normalno otvoreno     |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC [V]     | 8,5                   |
| Minimalno strujno opterećenje [mA]               | 8                     |
| Maks. struja propuštanja [mA]                    | 3                     |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC [mA]   | 200; (250 (...50 °C)) |
| Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frekvencija prekapčanja AC [Hz]                  | 25                    |
| Zaštita od kratkog spoja                         | ne                    |
| Zaštita od preopterećenja                        | ne                    |

## Domet nadzora

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Razmak prekapčanja [mm]            | 4        |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| Radni razmak [mm]                  | 0...3,25 |

## Točnost / odstupanja

|                     |                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Čimbenik ispravka   | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2 |
| Histereza [% od Sr] | 1...15                                                                   |



## Induktivni sensor

IFA2004-ABOW/6M

RT

|                     |           |          |
|---------------------|-----------|----------|
| Drift sklopne točke | [% od Sr] | -10...10 |
|---------------------|-----------|----------|

## Radni uvjeti

|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| Temperatura okoline | [°C] | -25...80 |
|---------------------|------|----------|

|         |       |
|---------|-------|
| Zaštita | IP 67 |
|---------|-------|

## Testovi / odobrenja

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | Razred B |

## Mehanički podaci

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Kućište        | Tip navoja          |
| Način ugradnje | neizravno ugradivo  |
| Dimenzije      | [mm]                |
| Oznaka navoja  | M12 x 1 / L = 71    |
| Materijali     | M12 x 1             |
|                | Mjed niklovano; PBT |

## Prikazi / radni elementi

|        |                    |                 |
|--------|--------------------|-----------------|
| Prikaz | Status prekapčanja | 1 x LED, Crveno |
|--------|--------------------|-----------------|

## Dodatna oprema

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Isporuka obuhvata | zaporne matice: 2 |
|-------------------|-------------------|

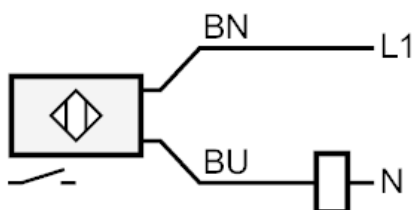
## Opaske

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Količina pakiranja | 1 kom. |
|--------------------|--------|

## Električni priključak

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Priključak



|      |             |
|------|-------------|
| BN = | Boje žica : |
| BU = | Smeđe       |
|      | Plavo       |