



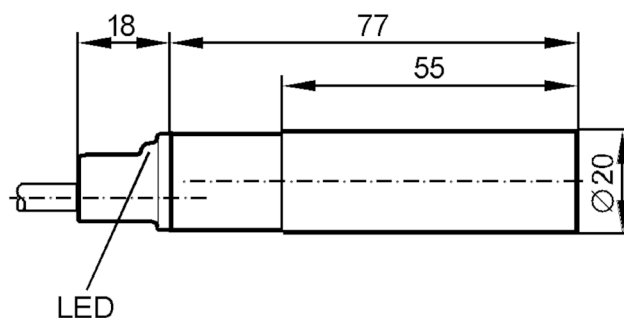
## Induktivni sensor

IA-2010-ARKG/UP/6M

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IA5122

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



## Značajke proizvoda

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Električna izvedba      | PNP/NPN           |
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 10                |
| Kućiste                 | Cilindrično       |
| Dimenzije [mm]          | Ø 20              |

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...55 DC |
| Zaštitna klasa                 | I          |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da         |

## Izlazi

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Električna izvedba                             | PNP/NPN           |
| Izlazna funkcija                               | normalno otvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 4,6               |
| Minimalno strujno opterećenje [mA]             | 4                 |
| Maks. struja propuštanja [mA]                  | 0,6               |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mW] | 400               |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 500               |



## Induktivni sensor

IA-2010-ARKG/UP/6M

|                                    |                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Zaštita od kratkog spoja           | da                                                                       |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja     | impulsno                                                                 |
| Zaštita od preopterećenja          | da                                                                       |
| <b>Domet nadzora</b>               |                                                                          |
| Razmak prekapčanja [mm]            | 10                                                                       |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | 10 ± 10 %                                                                |
| Radni razmak [mm]                  | 0...8,1                                                                  |
| <b>Točnost / odstupanja</b>        |                                                                          |
| Čimbenik ispravka                  | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2 |
| Histereza [% od Sr]                | 1...15                                                                   |
| Drift sklopne točke [% od Sr]      | -10...10                                                                 |
| <b>Radni uvjeti</b>                |                                                                          |
| Temperatura okoline [°C]           | -25...80                                                                 |
| Zaštita                            | IP 67                                                                    |
| <b>Testovi / odobrenja</b>         |                                                                          |
| EMC                                | EN 60947-5-2                                                             |
|                                    | EN 55011 Razred B                                                        |
| <b>Mehanički podaci</b>            |                                                                          |
| Kućište                            | Cilindrično                                                              |
| Način ugradnje                     | neizravno ugradivo                                                       |
| Dimenzije [mm]                     | Ø 20                                                                     |
| Materijali                         | PBT                                                                      |
| <b>Prikazi / radni elementi</b>    |                                                                          |
| Prikaz                             | Status prekapčanja 1 x LED, Žuto                                         |
| <b>Dodatna oprema</b>              |                                                                          |
| Isporuka obuhvata                  | Stezaljke za pričvršćivanje: 1                                           |
| <b>Opaske</b>                      |                                                                          |
| Količina pakiranja                 | 1 kom.                                                                   |

# IA9213



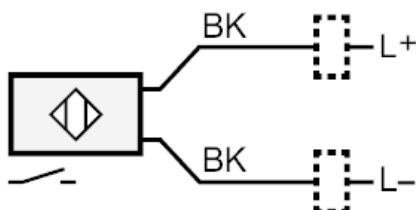
## Induktivni sensor

IA-2010-ARKG/UP/6M

### Električni priključak

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Priključak



BK =

Boje žica :  
crno