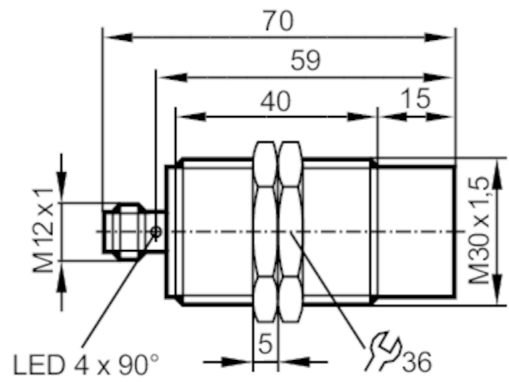




Induktivni sensor

IIKC022-ASKG/M/US-104-DRS/2LED



| Značajke proizvoda                             |                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Električna izvedba                             | PNP/NPN                                                                    |
| Izlazna funkcija                               | normalno otvoreno                                                          |
| Razmak prekapčanja [mm]                        | 22                                                                         |
| Kućište                                        | Tip navoja                                                                 |
| Dimenzije [mm]                                 | M30 x 1,5 / L = 70                                                         |
| Primjena                                       |                                                                            |
| Posebno svojstvo                               | Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje; Optička pomoć namještanja |
| Primjena                                       | Za industrijske primjene / tvorničku automatizaciju                        |
| Električni podaci                              |                                                                            |
| Radni napon [V]                                | 10...30 DC                                                                 |
| Potrošnja struje [mA]                          | 12; (24 V)                                                                 |
| Zaštitna klasa                                 | II                                                                         |
| Zaštita od obrnutog polariteta                 | da                                                                         |
| Izlazi                                         |                                                                            |
| Električna izvedba                             | PNP/NPN                                                                    |
| Izlazna funkcija                               | normalno otvoreno                                                          |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 2,8                                                                        |
| Minimalno strujno opterećenje [mA]             | 2; (samo u 2-vodnom pogonu)                                                |
| Maks. struja propuštanja [mA]                  | 0,6; (samo u 2-vodnom pogonu)                                              |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 100                                                                        |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 100                                                                        |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                                                                         |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno                                                                   |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                                                                         |
| Domet nadzora                                  |                                                                            |
| Razmak prekapčanja [mm]                        | 22                                                                         |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm]             | 22 ± 10 %                                                                  |



## Induktivni sensor

IIC022-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Radni razmak [mm]           | 0...17,8 |
| Povećano osjetilno područje | da       |

| Točnost / odstupanja          |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Čimbenik ispravka             | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,5 / Bakar: 0,4 |
| Histereza [% od Sr]           | 3...15                                                                   |
| Drift sklopne točke [% od Sr] | -10...10                                                                 |

| Radni uvjeti             |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okoline [°C] | -25...70 |
| Zaštita                  | IP 67    |

| Testovi / odobrenja |                                             |                         |
|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------|
| EMC                 | EN 61000-4-2 ESD                            | 4 kV CD / 8 kV AD       |
|                     | EN 61000-4-3 HF zračeno                     | 10 V/m                  |
|                     | EN 61000-4-4 Burst                          | 2 kV                    |
|                     | EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost | 10 V                    |
|                     | EN 55011                                    | Razred B                |
| MTTF [godina]       | 1548                                        |                         |
| Odobrenje UL-a      | Ta                                          | 0...40 °C               |
|                     | Enclosure type                              | Type 1                  |
|                     | Napajanje napona                            | Limited Voltage/Current |
|                     | Broj odobrenja UL                           | A039                    |
|                     | Broj datoteke UL                            | E174191                 |

| Mehanički podaci                |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kućište                         | Tip navoja                                                                                                                                            |
| Način ugradnje                  | neizravno ugradivo                                                                                                                                    |
| Dimenzije [mm]                  | M30 x 1,5 / L = 70                                                                                                                                    |
| Oznaka navoja                   | M30 x 1,5                                                                                                                                             |
| Materijali                      | kućište: Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: PBT<br>Narančasto; prozor LED: PEI; zaporne matice: Mjed presvučeno bijelom broncom |
| Zakretni moment pritezanja [Nm] | 50                                                                                                                                                    |

| Prikazi / radni elementi  |                       |                   |
|---------------------------|-----------------------|-------------------|
| Prikaz                    | Status prekapčanja    | 4 x 90° LED, Žuto |
|                           | pomoć pri namještanju | 1 x LED, Crveno   |
| Optička pomoć namještanja | da                    |                   |

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

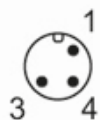
| Opaske             |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Opaske             | pogodno za upravljač PLC vrste 1 prema normi IEC 61131-2 |
| Količina pakiranja | 1 kom.                                                   |

## Induktivni sensor

IIC022-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

## Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



## Priključak

