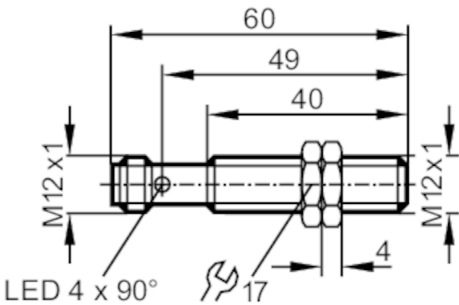




Induktiv AS-Interface givare

IFK2004BASI /M/US-104



| Produktgenskaper                               |                                                                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Elektriskt utförande                           | AS-i                                                                        |
| Avkänningsavstånd [mm]                         | 4                                                                           |
| Kapsling                                       | gångat utförande                                                            |
| Mått [mm]                                      | M12 x 1 / L = 60                                                            |
| Applikation                                    |                                                                             |
| Speciella egenskaper                           | guldpläterade stift                                                         |
| Applikation                                    | Användning i verkstadsmaskiner, kylvätska och smörjmedel                    |
| Elektriska data                                |                                                                             |
| Anslutningsspänning [V]                        | 26,5...31,6 DC                                                              |
| Strömförbrukning [mA]                          | < 30                                                                        |
| Skyddsklass                                    | III                                                                         |
| Polaritetsskyddad                              | ja                                                                          |
| Max. effekt vid i<br>tillslagsfördröjning [ms] | 1000                                                                        |
| Utgångar                                       |                                                                             |
| Elektriskt utförande                           | AS-i                                                                        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                      | 100                                                                         |
| Område                                         |                                                                             |
| Avkänningsavstånd [mm]                         | 4                                                                           |
| Arbetsavstånd [mm]                             | 0...3,25                                                                    |
| Noggrannhet / Avvikelse                        |                                                                             |
| Korrektionsfaktor                              | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / koppar: 0,4 |
| Hysteres [% av Sr]                             | 1...20                                                                      |
| Driftförhållanden                              |                                                                             |
| Omgivningstemperatur [°C]                      | -25...70                                                                    |
| Kapslingsklass                                 | IP 68; ("Coolant")                                                          |



## Induktiv AS-Interface givare

IFK2004BASI /M/US-104

| Godkännanden / tester                                                                          |                                |                                                           |                         |             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| EMC                                                                                            | EN 61000-4-2 ESD               |                                                           | 4 kV CD / 8 kV AD       |             |             |
|                                                                                                | EN 61000-4-3 HF påstrålat      |                                                           | 10 V/m                  |             |             |
|                                                                                                | EN 61000-4-4 Burst             |                                                           | 2 kV                    |             |             |
|                                                                                                | EN 61000-4-6 HF ledningsbunden |                                                           | 10 V                    |             |             |
|                                                                                                | EN 55011                       |                                                           | Klass B                 |             |             |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års]                                                              |                                | 1574                                                      |                         |             |             |
| UL godkännande                                                                                 | Ta                             |                                                           | -25...70 °C             |             |             |
|                                                                                                | Enclosure type                 |                                                           | Type 1                  |             |             |
|                                                                                                | Spänningsmatning               |                                                           | Limited Voltage/Current |             |             |
|                                                                                                | Filnummer UL                   |                                                           | E174191                 |             |             |
| AS-i-klassificering                                                                            |                                |                                                           |                         |             |             |
| AS-i version                                                                                   |                                | 2.1                                                       |                         |             |             |
| Utökat adresseringsläge                                                                        |                                | ja                                                        |                         |             |             |
| AS-i I/O-konfigurering [hex]                                                                   |                                | 0                                                         |                         |             |             |
| AS-i ID-kod [hex]                                                                              |                                | A.F                                                       |                         |             |             |
| AS-i certifikat                                                                                |                                | 57001                                                     |                         |             |             |
| Databitar                                                                                      | Benämning                      | kopplingssignal                                           | inte använd             | inte använd | inte använd |
|                                                                                                | status = 0                     | målet utanför aktiv zon                                   | -                       | -           | -           |
|                                                                                                | status = 1                     | målet innanför aktiv zon                                  | förinställt             | förinställt | förinställt |
| Mekaniska data                                                                                 |                                |                                                           |                         |             |             |
| Vikt [g]                                                                                       |                                | 28                                                        |                         |             |             |
| Kapsling                                                                                       |                                | gångat utförande                                          |                         |             |             |
| Montering                                                                                      |                                | inbyggbar                                                 |                         |             |             |
| Mått [mm]                                                                                      |                                | M12 x 1 / L = 60                                          |                         |             |             |
| Gångbeteckning                                                                                 |                                | M12 x 1                                                   |                         |             |             |
| Material                                                                                       |                                | rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: LCP färglös |                         |             |             |
| Displayer / manöverelement                                                                     |                                |                                                           |                         |             |             |
| Display                                                                                        | Utgångsstatus                  |                                                           | 4 x 90° LED, gul        |             |             |
|                                                                                                | Funktion                       |                                                           | 1 x LED, röd            |             |             |
| Tillbehör                                                                                      |                                |                                                           |                         |             |             |
| Ingående delar                                                                                 |                                | låsmuttrar: 2                                             |                         |             |             |
| Anmärkning                                                                                     |                                |                                                           |                         |             |             |
| Förpackning                                                                                    |                                | 1 antal                                                   |                         |             |             |
| Elektrisk anslutning - hankontakt                                                              |                                |                                                           |                         |             |             |
| Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad                                       |                                |                                                           |                         |             |             |
| <div></div> |                                |                                                           |                         |             |             |



## Induktiv AS-Interface givare

IFK2004BASI /M/US-104

### Anslutning

