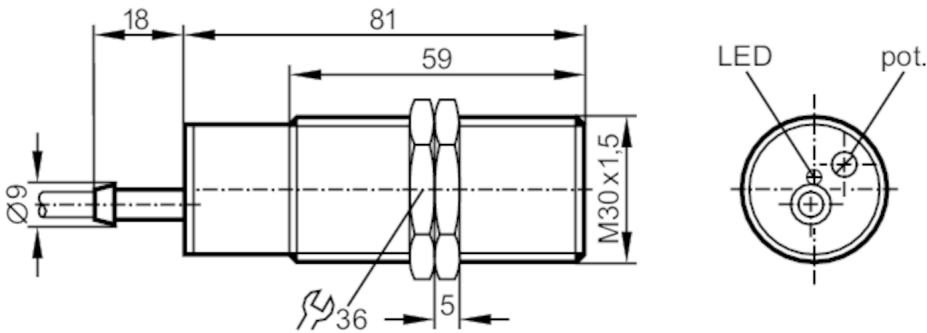




Kapacitiv givare

KI-3015-FNKG/NI RT



Produkttegenskaper

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Elektriskt utförande   | NPN                           |
| Utgångsfunktion        | slutande / brytande; (valbar) |
| Avkänningsavstånd [mm] | 3...15                        |
| Kapsling               | gängat utförande              |
| Mått [mm]              | M30 x 1,5 / L = 81            |

Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...36 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 13; (24 V) |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

Utgångar

|                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Elektriskt utförande                                   | NPN                           |
| Utgångsfunktion                                        | slutande / brytande; (valbar) |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5                           |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 250                           |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 40                            |
| Kortslutningssäker                                     | ja                            |
| Överlastskydd                                          | ja                            |

Område

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 3...15    |
| Avkänningsavstånd inställbar        | ja        |
| Fabriksinställning räckvidd [mm]    | 15        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 15 ± 10 % |
| Arbetsavstånd [mm]                  | 0...12,1  |

Noggrannhet / Avvikelse

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor        | Glas: 0,4 / vatten: 1 / keramik: 0,2 / PVC: 0,2 |
| Hysteres [% av Sr]       | 1...15                                          |
| Tolerans, kopplingspunkt | -15...15                                        |

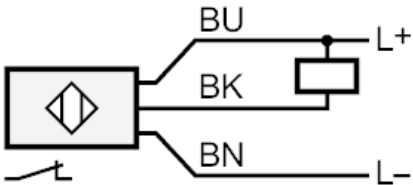
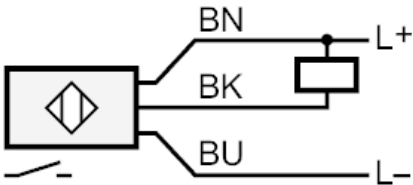


Kapacitiv givare

KI-3015-FNKG/NI      RT

|                                   |               |                                       |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| [% av Sr]                         |               |                                       |
| Driftförhållanden                 |               |                                       |
| Omgivningstemperatur              | [°C]          | -25...70                              |
| Kapslingsklass                    |               | IP 65                                 |
| Utökad tålighet                   |               | ja; (Utökat RFI-skydd (via kabel HF)) |
| Godkännanden / tester             |               |                                       |
| EMC                               | EN 60947-5-2  |                                       |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års] |               | 694                                   |
| Mekaniska data                    |               |                                       |
| Vikt                              | [g]           | 180,5                                 |
| Kapsling                          |               | gångat utförande                      |
| Montering                         |               | ej inbyggbar                          |
| Mått                              | [mm]          | M30 x 1,5 / L = 81                    |
| Gångbeteckning                    |               | M30 x 1,5                             |
| Material                          |               | PBT                                   |
| Displayer / manöverelement        |               |                                       |
| Display                           | Utgångsstatus | 1 x LED, röd                          |
| Tillbehör                         |               |                                       |
| Ingående delar                    |               | låsmuttrar: 2                         |
|                                   |               | skruvmejsel: 1                        |
| Anmärkning                        |               |                                       |
| Förpackning                       |               | 1 antal                               |
| Elektrisk anslutning              |               |                                       |
| kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²      |               |                                       |

Anslutning



Ledarfärger :  
BK = svart  
BN = brun  
BU = blå