

## Induktiv givare

IFC2002-ARKG/UP



## Produkttegenskaper

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Elektriskt utförande   | PNP/NPN           |
| Utgångsfunktion        | slutande          |
| Avkänningsavstånd [mm] | 2                 |
| Kapsling               | gäingat utförande |
| Mått [mm]              | M12 x 1 / L = 40  |

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...36 DC |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

## Utgångar

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Elektriskt utförande                                   | PNP/NPN    |
| Utgångsfunktion                                        | slutande   |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 4,6        |
| Minsta lastström [mA]                                  | 4          |
| Max. läckström [mA]                                    | 0,6        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 150        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 1200       |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande |
| Överlastskydd                                          | ja         |

## Område

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 2        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 2 ± 10 % |
| Arbetsavstånd [mm]                  | 0...1,6  |

## Noggrannhet / Avvikelse

|                                    |                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2 |
| Hysteres [% av Sr]                 | 1...15                                                                      |
| Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr] | -10...10                                                                    |

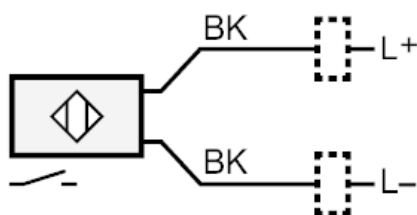
# IF5721



## Induktiv givare

IFC2002-ARKG/UP

| Driftförhållanden                         |               |                  |
|-------------------------------------------|---------------|------------------|
| Omgivningstemperatur                      | [°C]          | -25...80         |
| Kapslingsklass                            |               | IP 67            |
| Godkännanden / tester                     |               |                  |
| EMC                                       | EN 60947-5-2  |                  |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års]         |               | 2744             |
| Mekaniska data                            |               |                  |
| Vikt                                      | [g]           | 86,9             |
| Kapsling                                  |               | gångat utförande |
| Montering                                 |               | inbyggbar        |
| Mått                                      | [mm]          | M12 x 1 / L = 40 |
| Gängbeteckning                            |               | M12 x 1          |
| Material                                  |               | PBT              |
| Displayer / manöverelement                |               |                  |
| Display                                   | Utgångsstatus | 1 x LED, gul     |
| Tillbehör                                 |               |                  |
| Ingående delar                            |               | låsmuttrar: 2    |
| Anmärkning                                |               |                  |
| Förpackning                               |               | 1 antal          |
| Elektrisk anslutning                      |               |                  |
| kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> |               |                  |
| Anslutning                                |               |                  |



BK =                      Ledarfärger :  
                              svart