



## Induktiv givare

IF-2004-FRKG/10M

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produktegenskaper

|                   |      |                               |
|-------------------|------|-------------------------------|
| Utgångsfunktion   |      | slutande / brytande; (valbar) |
| Avkänningsavstånd | [mm] | 4                             |
| Kapsling          |      | gångat utförande              |
| Mått              | [mm] | M12 x 1 / L = 71              |

## Elektriska data

|                     |     |            |
|---------------------|-----|------------|
| Anslutningsspänning | [V] | 10...55 DC |
| Skyddsklass         |     | II         |
| Polaritetsskyddad   |     | ja         |

## Utgångar

|                                                   |      |                               |
|---------------------------------------------------|------|-------------------------------|
| Utgångsfunktion                                   |      | slutande / brytande; (valbar) |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC         | [V]  | 4,6                           |
| Minsta lastström                                  | [mA] | 4                             |
| Max. läckström                                    | [mA] | 0,5                           |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC | [mA] | 400                           |
| Kopplingsfrekvens DC                              | [Hz] | 1500                          |
| Kortslutningsskyddad                              |      | ja                            |
| Typ av kortslutningsskydd                         |      | pulserande                    |
| Överlastskydd                                     |      | ja                            |

## Område

|                                |      |          |
|--------------------------------|------|----------|
| Avkänningsavstånd              | [mm] | 4        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr | [mm] | 4 ± 10 % |
| Arbetsavstånd                  | [mm] | 0...3,25 |

## 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                                                                    |

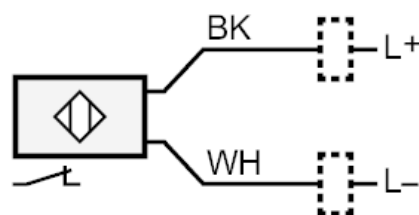
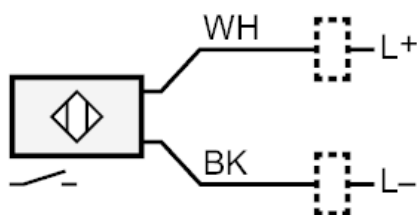
# IF5710



## Induktiv givare

IF-2004-FRKG/10M

| Driftförhållanden                          |               |                  |
|--------------------------------------------|---------------|------------------|
| Omgivningstemperatur                       | [°C]          | -25...80         |
| Kapslingsklass                             |               | IP 67            |
| Godkännanden / tester                      |               |                  |
| EMC                                        | EN 60947-5-2  |                  |
|                                            | EN 55011      | Klass B          |
| Mekaniska data                             |               |                  |
| Kapsling                                   |               | gängat utförande |
| Montering                                  |               | ej inbyggbar     |
| Mått                                       | [mm]          | M12 x 1 / L = 71 |
| 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: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> |               |                  |
| Anslutning                                 |               |                  |



BK =                      Ledarfärger :  
WH =                      svart  
                              vit