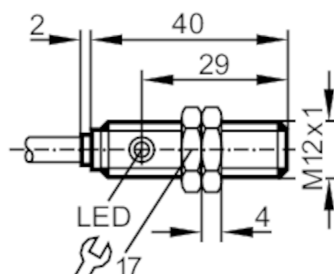


## Inductieve sensor

IFC2004-ARKG/UP



## Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP/NPN                  |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm]    | 4                        |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M12 x 1 / L = 40         |

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...36 DC |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | ja         |

## Uitgangen

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP/NPN     |
| Uitgangsfunctie                                     | maakcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 4,6         |
| Minimale belastingsstroom [mA]                      | 4           |
| Max. ruststroom [mA]                                | 0,6         |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 150         |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 1500        |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja          |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend   |
| Beschermde tegen overbelasting                      | ja          |

## Bereik

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Schakelafstand [mm]            | 4        |
| Reële schakelafstand (Sr) [mm] | 4 ± 10 % |
| Werkafstand [mm]               | 0...3,25 |

## Nauwkeurigheid / afwijkingen

|                              |                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Correctiefactor              | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2 |
| Hysteresis [% van Sr]        | 1...15                                                                       |
| Schakelpunt drift [% van Sr] | -10...10                                                                     |

## Omgevingsvariabelen

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgevingstemperatuur [°C] | -25...80 |
|---------------------------|----------|



## Inductieve sensor

IFC2004-ARKG/UP

|                |       |
|----------------|-------|
| Beschermklasse | IP 67 |
|----------------|-------|

## Toelatingen / testen

|              |              |
|--------------|--------------|
| EMC          | EN 60947-5-2 |
| MTTF [jaren] | 2680         |

## Mechanische eigenschappen

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Gewicht [g]      | 74,5                     |
| Behuizing        | cilindrisch schroefdraad |
| Inbouwwijze      | niet-bondig in te bouwen |
| Afmetingen [mm]  | M12 x 1 / L = 40         |
| Schroefdraadtype | M12 x 1                  |
| Materialen       | PBT                      |

## Aanwijzen / bedienelementen

|          |               |               |
|----------|---------------|---------------|
| Weergave | schakelstatus | 1 x LED, geel |
|----------|---------------|---------------|

## Toebehoren

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Leveringsomvang | bevestigingsmoeren: 2 |
|-----------------|-----------------------|

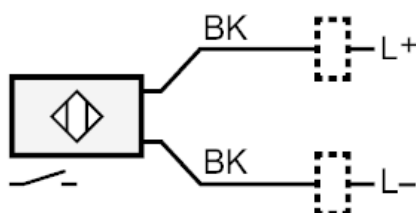
## Opmerkingen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |
|--------------------|--------|

## Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Aansluiting



BK =                      Aderkleuren :  
                              zwart