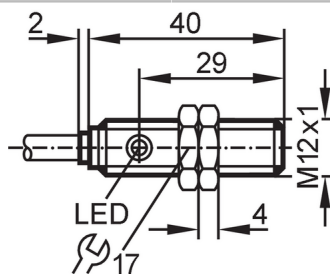


# IF5908



## Inductieve sensor

IFC2004-ARKG/UP/6M



### 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
Beschermd 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
---------------------------	----------

# IF5908



## Inductieve sensor

IFC2004-ARKG/UP/6M

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

### Toelatingen / testen

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

### Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	195
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 40
Schroefdraadtype	M12 x 1
Materialen	behuizing: PBT

### Aanwijzen / bedienelementen

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

### Toebehoren

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

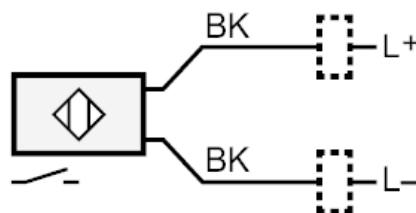
### Opmerkingen

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

### Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Aansluiting



BK = Aderkleuren :  
zwart