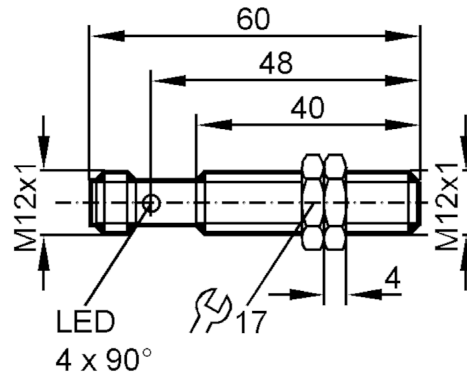


IF6015



Inductieve sensor

IFK3004BBPKG/SC/US-104



Producteigenschappen

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP |
| Uitgangsfunctie | maakcontact |
| Schakelafstand [mm] | 4 |
| Behuizing | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm] | M12 x 1 / L = 60 |

Elektrische eigenschappen

| | |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...36 DC |
| Stroomopname [mA] | 15; (24 V) |
| Beschermklasse | II |
| Ompoolbeveiligd | ja |

Uitgangen


| | |
|---|-------------|
| Elektrische uitvoering | PNP |
| Uitgangsfunctie | maakcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V] | 1 |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 250 |
| Schakelfrequentie DC [Hz] | 400 |
| Kortsluitbeveiliging | ja |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging | pulserend |
| Beschermd tegen overbelasting | ja |

IF6015



Inductieve sensor

IFK3004BBPKG/SC/US-104

| 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: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3 |
| Hysteresis | [% van Sr] | 1...15 |
| Schakelpunt drift | [% van Sr] | -10...10 |
| Omgevingsvariabelen | | |
| Omgevingstemperatuur | [°C] | -25...70 |
| Beschermklasse | | IP 67 |
| Toelatingen / testen | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [jaren] | 1349 |
| Mechanische eigenschappen | | |
| Gewicht | [g] | 34 |
| Behuizing | | cilindrisch schroefdraad |
| Inbouwwijze | | bondig inbouwbaar |
| Afmetingen | [mm] | M12 x 1 / L = 60 |
| Schroefdraadtype | | M12 x 1 |
| Materialen | | behuizing: messing anti-aangroei; actief vlak: PC |
| Aanwijzen / bedienelementen | | |
| Weergave | schakelstatus | 4 x LED, geel |
| Toebehoren | | |
| Leveringsomvang | | bevestigingsmoeren: 2 |
| Opmerkingen | | |
| Verpakkingseenheid | | 1 stuk |
| Elektrische aansluiting - stekker | | |
| Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: 4 | | |
|  | | |

IF6015



Inductieve sensor

IFK3004BBPKG/SC/US-104

Aansluiting

