

IF6022



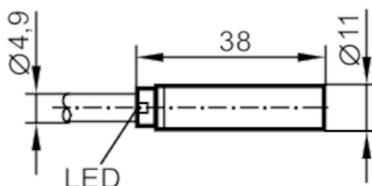
Induktiver Sensor

IFG3007-ANOG/1M

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IF6019

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale

| | |
|------------------------|---------------|
| Elektrische Ausführung | NPN |
| Ausgangsfunktion | Schließer |
| Schaltabstand [mm] | 7 |
| Gehäuse | Zylindrisch |
| Abmessungen [mm] | Ø 11 / L = 38 |

Elektrische Daten

| | |
|----------------------|---------------|
| Betriebsspannung [V] | 4,75...5,5 DC |
| Stromaufnahme [mA] | < 15 |
| Schutzklasse | III |
| Verpolungsschutz | nein |

Ausgänge

| | |
|--|-----------|
| Elektrische Ausführung | NPN |
| Ausgangsfunktion | Schließer |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V] | 1 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 50 |
| Schaltfrequenz DC [Hz] | 400 |
| Kurzschlusschutz | nein |
| Überlastfest | nein |

Erfassungsbereich

| | |
|---------------------------|----------|
| Schaltabstand [mm] | 7 |
| Realschaltabstand Sr [mm] | 7 ± 10 % |
| Arbeitsabstand [mm] | 0...5,7 |

Genauigkeit / Abweichungen

| | |
|-----------------------------|---|
| Korrekturfaktor | Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3 |
| Hysterese [% von Sr] | 1...15 |
| Schaltpunktdrift [% von Sr] | -10...10 |

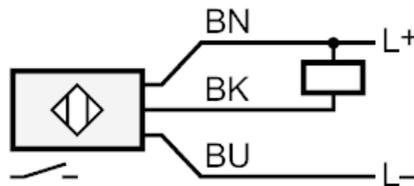
IF6022



Induktiver Sensor

IFG3007-ANOG/1M

| Umgebungsbedingungen | | |
|---|---------------|------------------------|
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...80 |
| Schutzart | | IP 67 |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| EMV | EN 60947-5-2 | |
| Mechanische Daten | | |
| Gehäuse | | Zylindrisch |
| Einbauart | | nicht bündig einbaubar |
| Abmessungen | [mm] | Ø 11 / L = 38 |
| Werkstoffe | | PBT |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
| Bemerkungen | | |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |
| Elektrischer Anschluss | | |
| Kabel: 1 m, PVC; 3 x 0,34 mm ² | | |
| Anschluss | | |



Adernfarben :
BK = schwarz
BN = braun
BU = blau