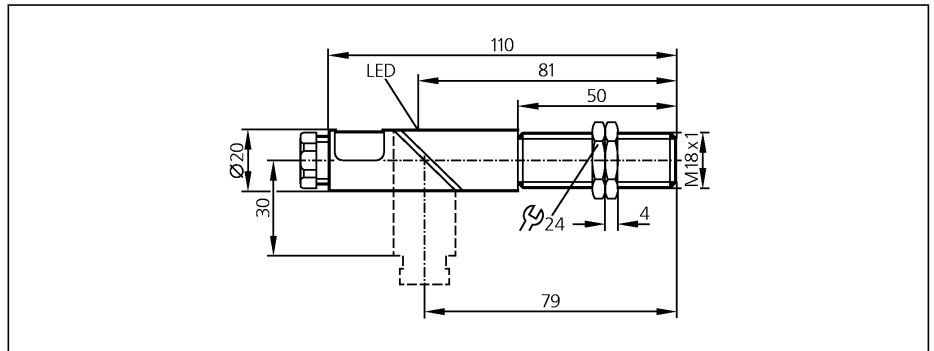


Induktive Sensoren

**IG5719**

IGE2008-FRKG  
Induktiver Sensor  
Kunststoffgewinde M18 x 1  
Anschlussklemmen

Schaltabstand 8 mm [nb]  
nicht bündig einbaubar



**Elektrische Ausführung**  
**Ausgangsfunktion**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Betriebsspannung        | [V]        |
| Strombelastbarkeit      | [mA]       |
| Mindestlaststrom        | [mA]       |
| Kurzschlusschutz        |            |
| Verpolungsschutz        |            |
| Überlastfest            |            |
| Spannungsabfall         | [V]        |
| Reststrom               | [mA]       |
| Realschaltabstand       | [mm]       |
| Arbeitsabstand          | [mm]       |
| Schaltpunktdrift        | [% von Sr] |
| Hysterese               | [% von Sr] |
| Schaltfrequenz          | [Hz]       |
| Korrekturfaktoren       |            |
| Umgebungstemperatur     | [°C]       |
| Schutzart, Schutzklasse |            |
| EMV                     |            |
| Gehäusewerkstoffe       |            |
| Funktionsanzeige        |            |
| Schaltzustand           | LED        |
| Anschluss               |            |
| Zubehör (mitgeliefert)  |            |

**DC PNP/NPN**  
**Schließer / Öffner programmierbar**

|  |  |
|--|--|
|  | 10...55 DC   |
|  | 400  |
|  | 4  |
|  | getaktet   |
|  | ja   |
|  | ja   |
|  | < 4,6  |
|  | < 1  |
|  | 8 ± 10 %   |
|  | 0...6,5  |
|  | -10...10   |
|  | 1...15   |
|  | 300  |
|  | Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,4 / Al ca. 0,3 / Cu ca. 0,2                        |
|  | -25...80   |
|  | IP 65, II  |
|  | EN 60947-5-2   |
|  | EN 55011: Klasse B   |
|  | PBT; Schrägstück: Polycarbonat   |
|  | gelb   |
|  | Klemmen bis 2,5 mm <sup>2</sup> ; Kabeldurchmesser 4,5...10 mm, Kabelverschraubung M16 x 1,5 |
|  | 2 Befestigungsmuttern  |

**Anschlussbelegung**

