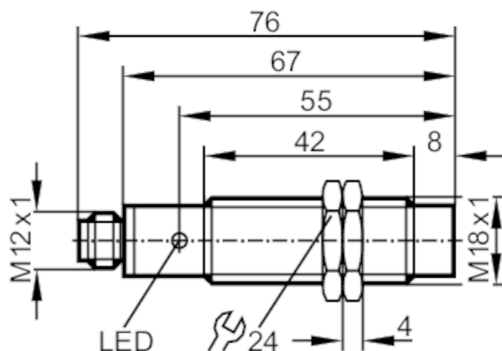


IGA2008-FRKG/US-100-IRF



ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor! — DE-DE — IG5597-00 — 13.04.2023 — 



Induktiver Sensor

IGA2008-FRKG/US-100-IRF

| Umgebungsbedingungen      |               |                                                   |
|---------------------------|---------------|---------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur       | [°C]          | -25...80                                          |
| Schutzart                 |               | IP 67                                             |
| Zulassungen / Prüfungen   |               |                                                   |
| EMV                       | EN 60947-5-2  |                                                   |
|                           | EN 55011      | Klasse B                                          |
| MTTF                      | [Jahre]       | 1806                                              |
| Mechanische Daten         |               |                                                   |
| Gewicht                   | [g]           | 60,8                                              |
| Gehäuse                   |               | Gewindebauform                                    |
| Einbauart                 |               | nicht bündig einbaubar                            |
| Abmessungen               | [mm]          | M18 x 1 / L = 76                                  |
| Gewindebezeichnung        |               | M18 x 1                                           |
| Werkstoffe                |               | Messing weißbronze-beschichtet; aktive Fläche: PC |
| Anzeigen / Bedienelemente |               |                                                   |
| Anzeige                   | Schaltzustand | 1 x LED, gelb                                     |
| Zubehör                   |               |                                                   |
| Lieferumfang              |               | Befestigungsmuttern: 2                            |
| Bemerkungen               |               |                                                   |
| Verpackungseinheit        |               | 1 Stück                                           |

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A

