



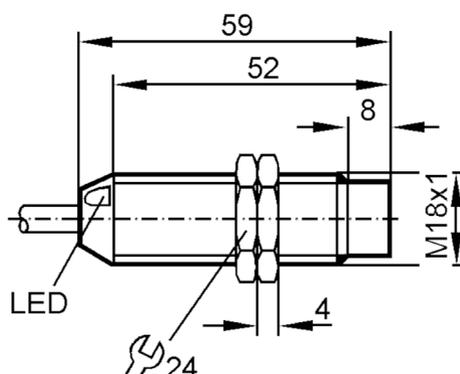
Induktiver Sensor

IGK2008-FRKG/KG-ST/PH

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IG5953

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



Produktmerkmale

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Elektrische Ausführung | PNP/NPN |
| Ausgangsfunktion | Schließer / Öffner; (wählbar) |
| Schaltabstand [mm] | 8 |
| Gehäuse | Gewindebauform |
| Abmessungen [mm] | M18 x 1 |

Elektrische Daten

| | |
|----------------------|------------|
| Betriebsspannung [V] | 10...55 DC |
| Schutzklasse | II |
| Verpolungsschutz | ja |

Ausgänge

| | |
|--|-------------------------------|
| Elektrische Ausführung | PNP/NPN |
| Ausgangsfunktion | Schließer / Öffner; (wählbar) |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V] | 4,6 |
| Mindestlaststrom [mA] | 4 |
| Max. Reststrom [mA] | 0,8 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 400 |
| Schaltfrequenz DC [Hz] | 300 |

IG5672



Induktiver Sensor

IGK2008-FRKG/KG-ST/PH

| | | |
|-----------------------------------|---------------|---|
| Kurzschlussschutz | | ja |
| Ausführung Kurzschlussschutz | | getaktet |
| Überlastfest | | ja |
| Erfassungsbereich | | |
| Schaltabstand [mm] | | 8 |
| Realschaltabstand Sr [mm] | | 8 ± 10 % |
| Arbeitsabstand [mm] | | 0...6,5 |
| Genauigkeit / Abweichungen | | |
| Korrekturfaktor | | Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3 |
| Hysterese [% von Sr] | | 3...15 |
| Schaltpunktdrift [% von Sr] | | -10...10 |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur [°C] | | -25...80 |
| Schutzart | | IP 67 |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| EMV | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | Klasse B |
| Mechanische Daten | | |
| Gehäuse | | Gewindebauform |
| Einbauart | | nicht bündig einbaubar |
| Abmessungen [mm] | | M18 x 1 |
| Gewindebezeichnung | | M18 x 1 |
| Werkstoffe | | Messing vernickelt; PC |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
| Zubehör | | |
| Lieferumfang | | Befestigungsmuttern: 2 |
| Bemerkungen | | |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |

IG5672



Induktiver Sensor

IGK2008-FRKG/KG-ST/PH

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Anschluss

