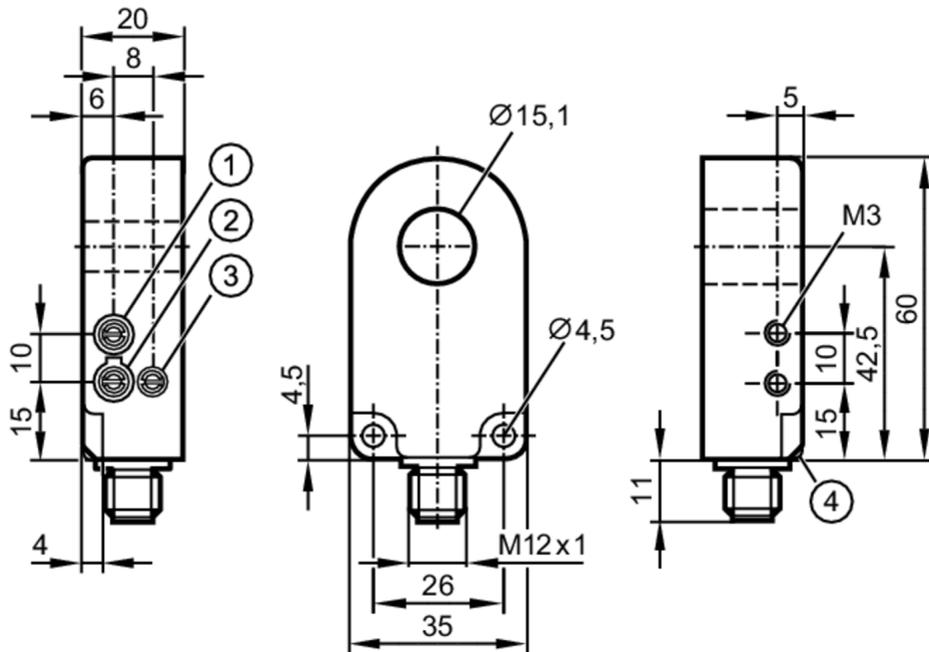


I7R206



Induktiver Ringsensor

I7R3015-FNKG/US-100-INF



- 1 Empfindlichkeit
- 2 Ausgangsfunktion
- 3 Impulsverlängerungszeit



Produktmerkmale

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Elektrische Ausführung | NPN |
| Ausgangsfunktion | Schließer / Öffner; (wählbar) |
| Gehäuse | Ringförmig |
| Abmessungen [mm] | 60 x 35 x 20 |

Einsatzbereich

| | |
|----------------|----------|
| Arbeitsprinzip | statisch |
|----------------|----------|

Elektrische Daten

| | |
|----------------------|------------|
| Betriebsspannung [V] | 10...35 DC |
| Stromaufnahme [mA] | < 11 |
| Schutzklasse | III |
| Verpolungsschutz | ja |

Ausgänge

| | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Elektrische Ausführung | NPN |
| Ausgangsfunktion | Schließer / Öffner; (wählbar) |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V] | 2 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 200 |
| Kurzschlusschutz | ja |
| Überlastfest | ja |

I7R206



Induktiver Ringsensor

I7R3015-FNKG/US-100-INF

| Erfassungsbereich | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Auflösung Stahlkugel (Durchmesser) | [mm] | 2 |
| Max. Teilgeschwindigkeit | [m/s] | 35 |
| Reaktionszeiten | | |
| Impulsverlängerung | [ms] | 10...150 |
| Impulsverlängerung einstellbar | | ja |
| Max. Abfallzeit | [ms] | 10 |
| Ansprechzeit | [ms] | < 0,5 |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...70 |
| Schutzart | | IP 67 |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| MTTF | [Jahre] | 658 |
| UL-Zulassung | Ta | -25...70 °C |
| | Enclosure type | Type 4X (indoor use only) / 12 and 13 |
| | Spannungsversorgung | Class 2 |
| | File Nummer UL | E174191 |
| Mechanische Daten | | |
| Gewicht | [g] | 60,5 |
| Gehäuse | | Ringförmig |
| Abmessungen | [mm] | 60 x 35 x 20 |
| Innendurchmesser | [mm] | 15,1 |
| Werkstoffe | | Gehäuse: PA; Ring: POM |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
| Bemerkungen | | |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |
| Elektrischer Anschluss - Stecker | | |
| Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A | | |
|  | | |

I7R206



Induktiver Ringsensor

I7R3015-FNKG/US-100-INF

Anschluss

