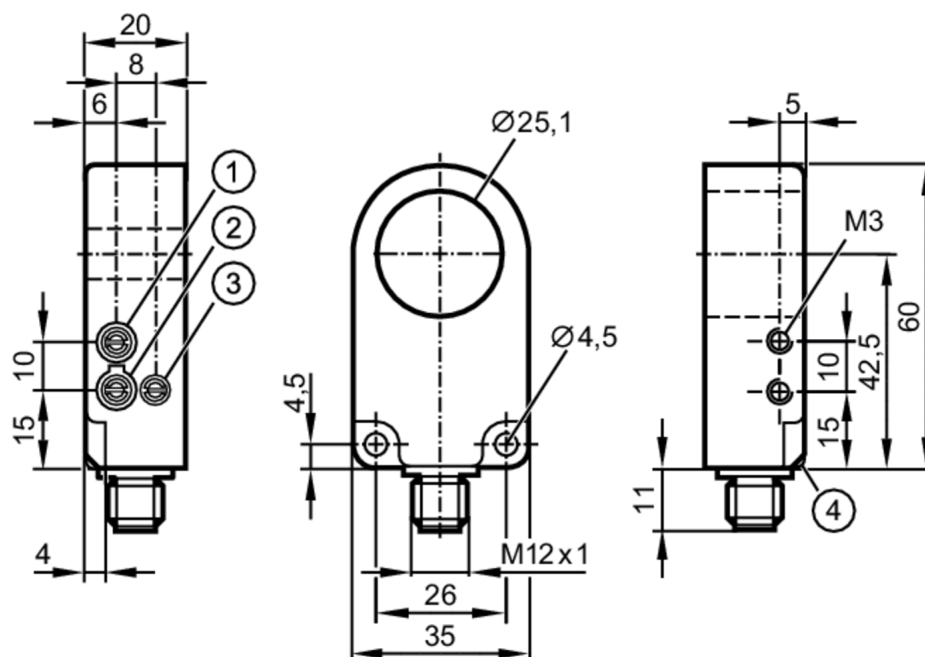


## Induktiv ringgivare

I7R3025-FNKG/US-100-INF



- 1 Känslighet  
2 Utgångsfunktion  
3 Pulsförlängningstid



### Produktegenskaper

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Elektriskt utförande | NPN                           |
| Utgångsfunktion      | slutande / brytande; (valbar) |
| Hölje                | cirkulär                      |
| Mått [mm]            | 60 x 35 x 20                  |

### Applikation

|               |         |
|---------------|---------|
| Arbetsprincip | statisk |
|---------------|---------|

### Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...35 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | < 11       |
| Skyddsklass             | III        |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

### Utgångar

|                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Elektriskt utförande                                   | NPN                           |
| Utgångsfunktion                                        | slutande / brytande; (valbar) |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2                             |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 200                           |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja                            |
| Överlastskydd                                          | ja                            |

### Område

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Storlek på stålkula (diameter) [mm] | 3 |
|-------------------------------------|---|

# I7R214



## Induktiv ringgivare

I7R3025-FNKG/US-100-INF

|                      |       |    |
|----------------------|-------|----|
| Max. objekthastighet | [m/s] | 35 |
|----------------------|-------|----|

### Reaktionstider

|                            |      |          |
|----------------------------|------|----------|
| Pulsförlängning            | [ms] | 10...150 |
| Pulsförlängning, justerbar |      | ja       |
| Max. falltid               | [ms] | 10       |
| Reaktionstid               | [ms] | < 0,5    |

### Driftförhållanden

|                            |      |                                  |
|----------------------------|------|----------------------------------|
| Omgivningstemperatur       | [°C] | -25...70                         |
| Max. relativ luftfuktighet | [%]  | 50; (Omgivningstemperatur 70 °C) |
| Kapslingsklass             |      | IP 67                            |

### Godkännanden / tester

|                             |                  |                                       |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------------|
| MTTF (Mean Time To Failure) | [års]            | 646                                   |
| UL godkännande              | Ta               | -25...70 °C                           |
|                             | Enclosure type   | Type 4X (indoor use only) / 12 and 13 |
|                             | Spänningsmatning | Class 2                               |
|                             | Filnummer UL     | E174191                               |

### Mekaniska data

|               |      |                         |
|---------------|------|-------------------------|
| Vikt          | [g]  | 53                      |
| Hölje         |      | cirkulär                |
| Mått          | [mm] | 60 x 35 x 20            |
| Innerdiameter | [mm] | 25,1                    |
| Material      |      | kapsling: PA; ring: POM |

### Displayer / manöverelement

|         |               |              |
|---------|---------------|--------------|
| Display | Utgångsstatus | 1 x LED, gul |
|---------|---------------|--------------|

### Anmärkning

|             |  |         |
|-------------|--|---------|
| Förpackning |  | 1 antal |
|-------------|--|---------|

### Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



# I7R214

## Induktiv ringgivare

I7R3025-FNKG/US-100-INF



### Anslutning

