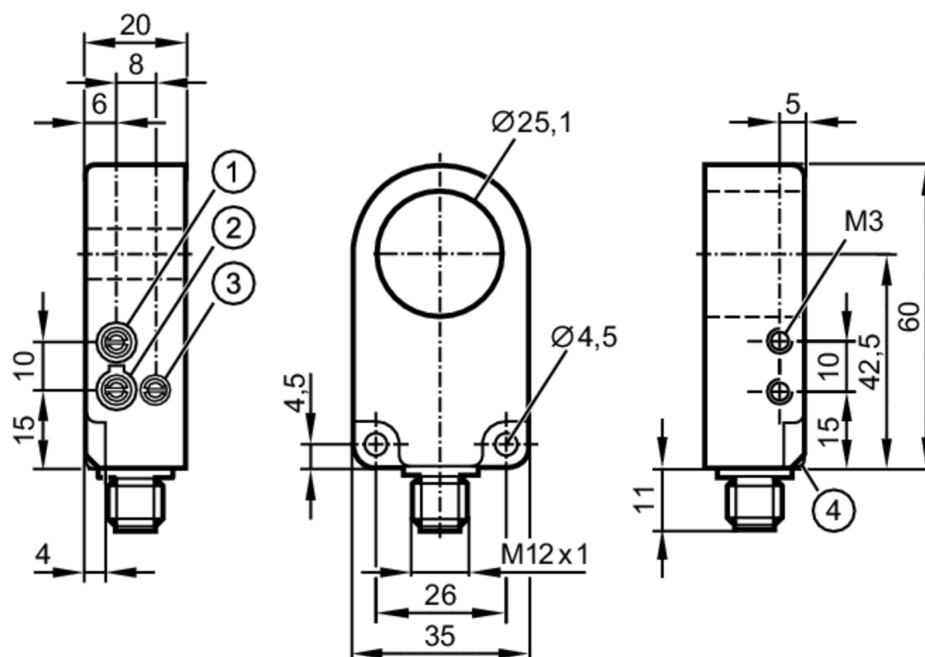




- 1 Empfindlichkeit
- 2 Ausgangsfunktion
- 3 Impulsverlängerungszeit



Produktmerkmale

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

Einsatzbereich

Arbeitsprinzip	dynamisch
----------------	-----------

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...35 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 20
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja

Ausgänge

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



Induktiver Ringsensor

I7R3025-FPKG/DY/US-100-IPF

Erfassungsbereich		
Auflösung Stahlkugel (Durchmesser)	[mm]	1,2
Max. Teilgeschwindigkeit	[m/s]	35
Reaktionszeiten		
Impulsverlängerung	[ms]	0,1...150
Impulsverlängerung einstellbar		ja
Max. Abfallzeit	[ms]	0,2
Ansprechzeit	[ms]	< 0,2
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	50; (Umgebungstemperatur 70 °C)
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
MTTF	[Jahre]	556
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]	52,7
Gehäuse		Ringförmig
Abmessungen	[mm]	60 x 35 x 20
Innendurchmesser	[mm]	25,1
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		
		

I7R215



Induktiver Ringsensor

I7R3025-FPKG/DY/US-100-IPF

Anschluss

