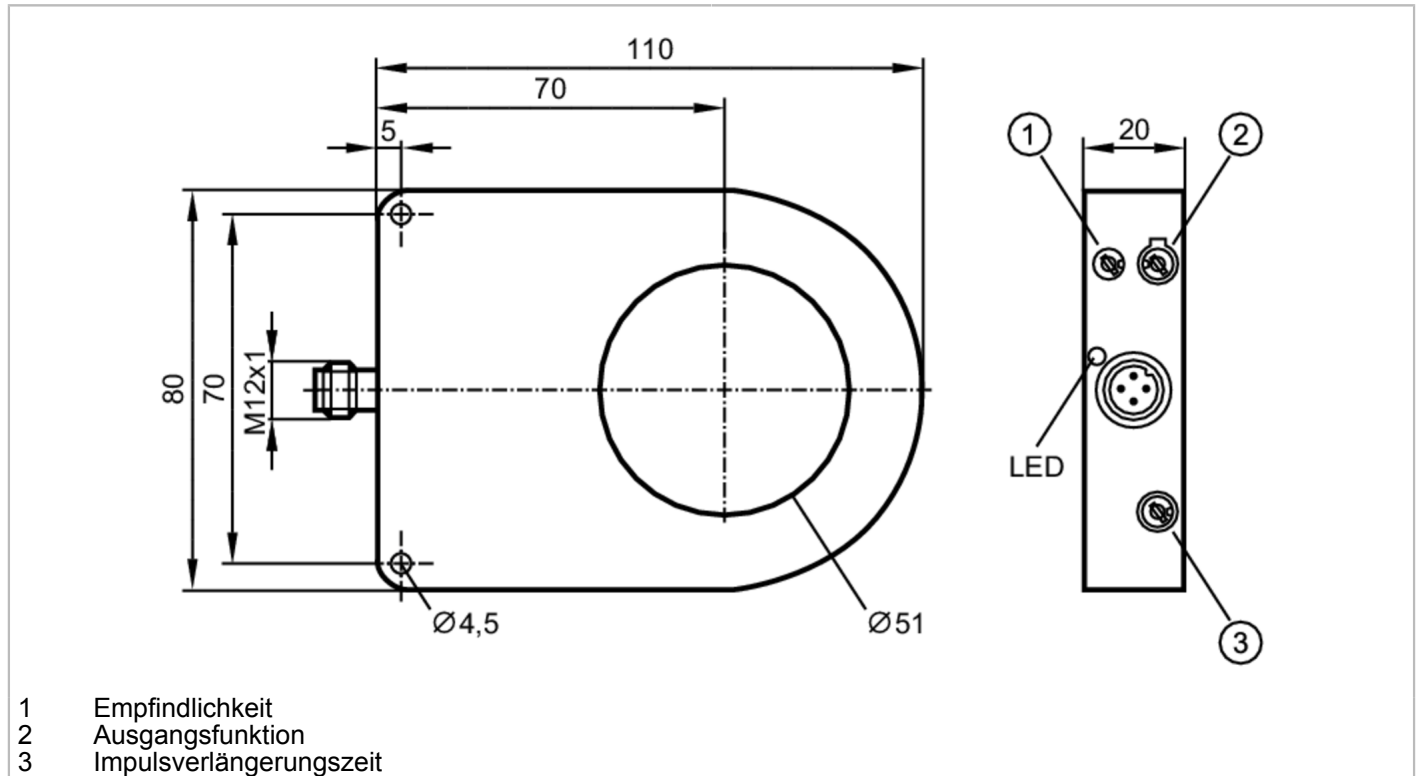


I7R217



Induktiver Ringsensor

I7R3051-FPKG/US-100-IPF



Made in Germany

Einsatzbereich

Arbeitsprinzip	statisch
----------------	----------

Elektrische Daten

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

Ausgänge

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

Erfassungsbereich

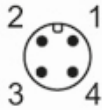
Auflösung Stahlkugel (Durchmesser)	[mm]	6
max. Teilegeschwindigkeit	[m/s]	35

I7R217



Induktiver Ringsensor

I7R3051-FPKG/US-100-IPF

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]	646
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	221,2
Gehäuse		Ringförmig
Abmessungen	[mm]	110 x 80 x 20
Innendurchmesser	[mm]	51
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Ring: POM
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12		
		

I7R217



Induktiver Ringsensor

I7R3051-FPKG/US-100-IPF

Anschluss

