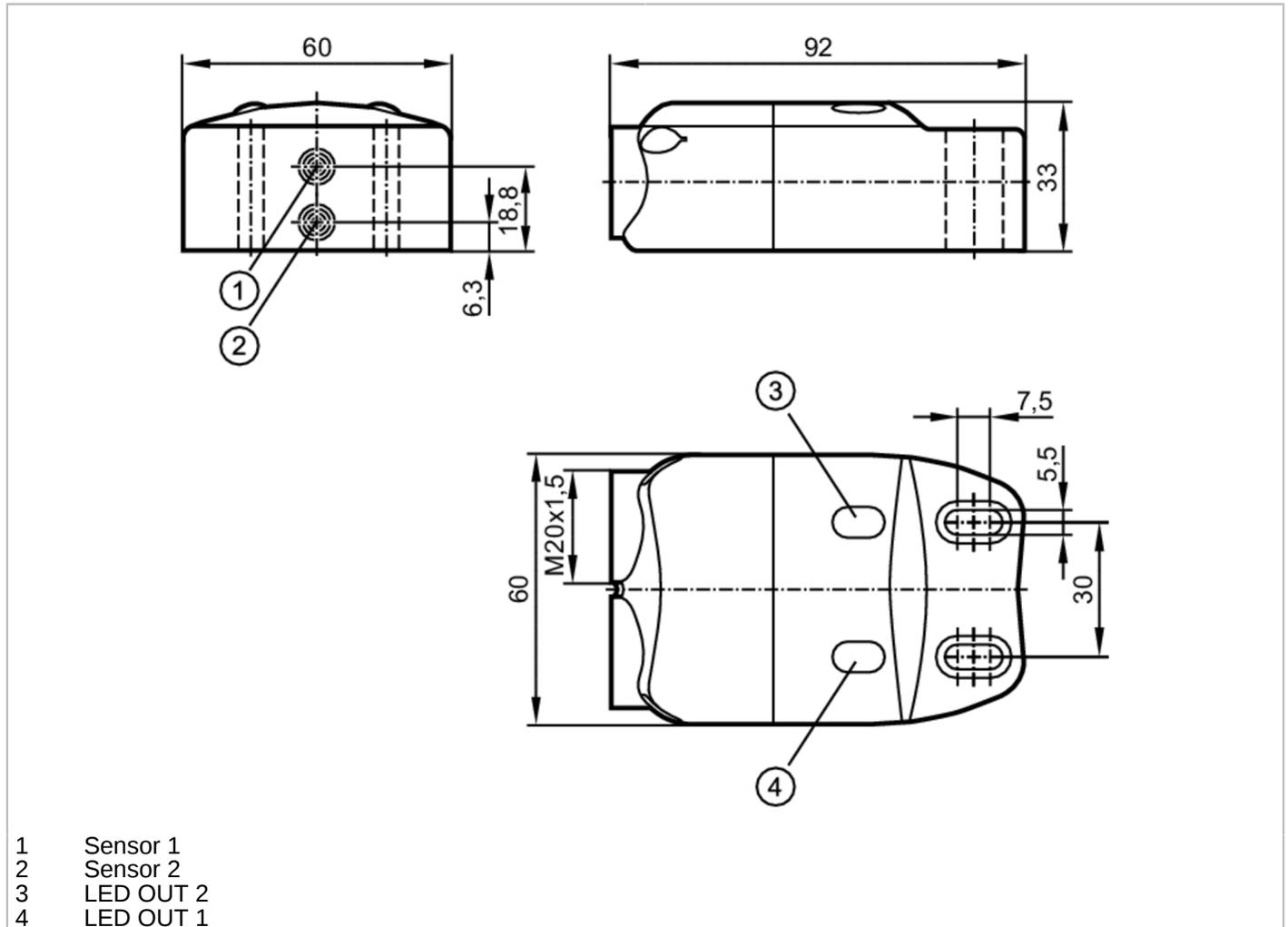


IN0131



Induktiver Sensor

INE2004DABOA



Produktmerkmale

Ausgangsfunktion		2 x Schließer
Schaltabstand	[mm]	4
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	33 x 60 x 92

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	20...250 AC/DC
Stromaufnahme	[mA]	< 15
Schutzklasse		II
Verpolungsfest		ja



Induktiver Sensor

INE2004DABOA

Ausgänge		
Ausgangsfunktion	2 x Schließer	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	6	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC [V]	6,5	
Mindestlaststrom [mA]	5	
Max. Reststrom [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC [mA]	250; (350 (...50 °C))	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100	
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Schaltfrequenz AC [Hz]	25	
Schaltfrequenz DC [Hz]	50	
Kurzschlusschutz	nein	
Überlastfest	nein	
Erfassungsbereich		
Schaltabstand [mm]	4	
Realschaltabstand Sr [mm]	4 ± 10 %	
Arbeitsabstand [mm]	0...3,25	
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3	
Hysterese [% von Sr]	1...15	
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-10...10	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...70	
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF [Jahre]	307	
UL-Zulassung	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Hazardous voltage
	File Nummer UL	E174191
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	174,8	
Gehäuse	Quaderförmig	
Einbauart	nicht bündig einbaubar	
Abmessungen [mm]	33 x 60 x 92	
Werkstoffe	Gehäuse: PA	

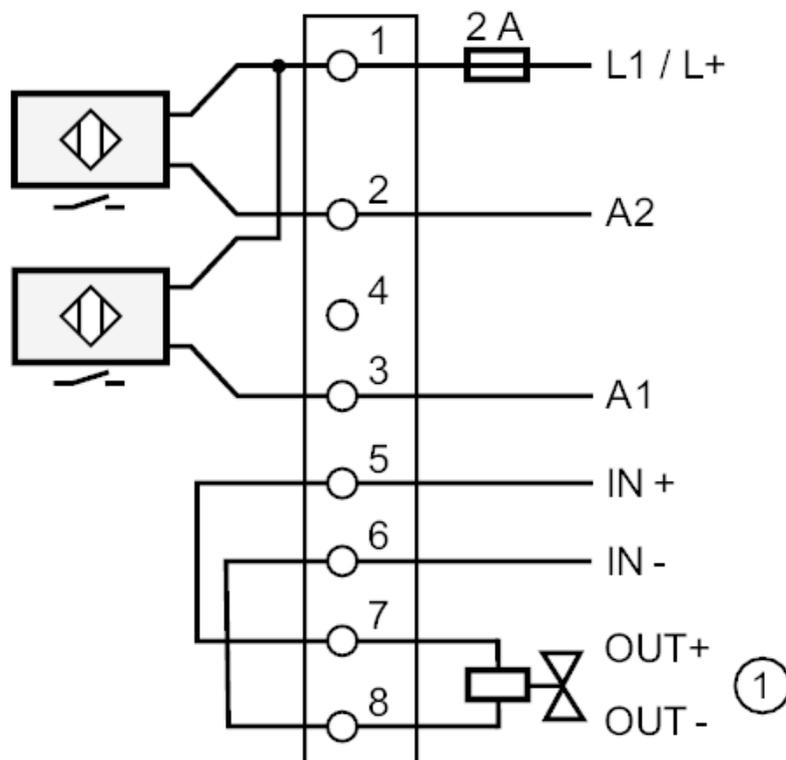
IN0131



Induktiver Sensor

INE2004DABOA

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	2 x LED, gelb
Elektrischer Anschluss		
Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink	
Zubehör		
Lieferumfang	Unterlegscheiben: 2 Zylinderschrauben: 2 x M5 x 18	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Klemmleiste im Anschlussraum:		
Anschluss		



Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A flink

1

Ausgang Magnetventil