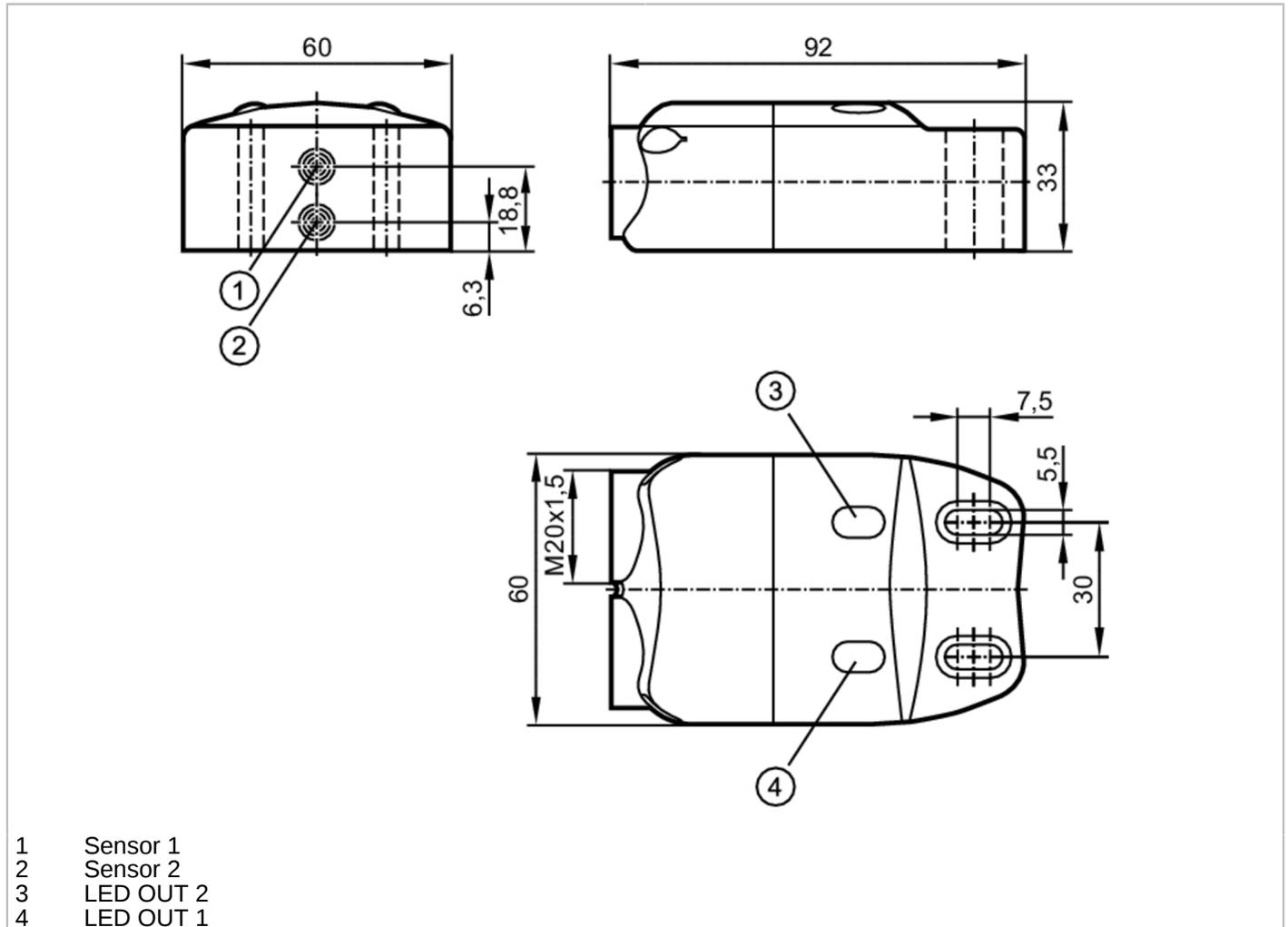


IN5409



Induktiver Sensor

INE3004DBPKG



Produktmerkmale

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC; (nach PELV)
Stromaufnahme [mA]	15; (maximal ein Ausgang geschaltet)
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja

IN5409



Induktiver Sensor

INE3004DBPKG

Ausgänge	
Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	2 x Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	500
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja
Ventilansteuerung	24 (< 20 W)
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...80
Schutzart	IP 67
Zulassungen / Prüfungen	
EMV	EN 60947-5-2 EN 55011 Klasse B
MTTF [Jahre]	1072
Mechanische Daten	
Gewicht [g]	152,7
Gehäuse	Quaderförmig
Einbauart	nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	33 x 60 x 92
Werkstoffe	Gehäuse: PA; Schrauben: Edelstahl; Unterlegscheibe: Edelstahl
Anzeigen / Bedienelemente	
Anzeige	Schaltzustand 2 x LED, gelb
Zubehör	
Lieferumfang	Unterlegscheiben: 2 Zylinderschrauben: 2 x M5 x 18
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

IN5409



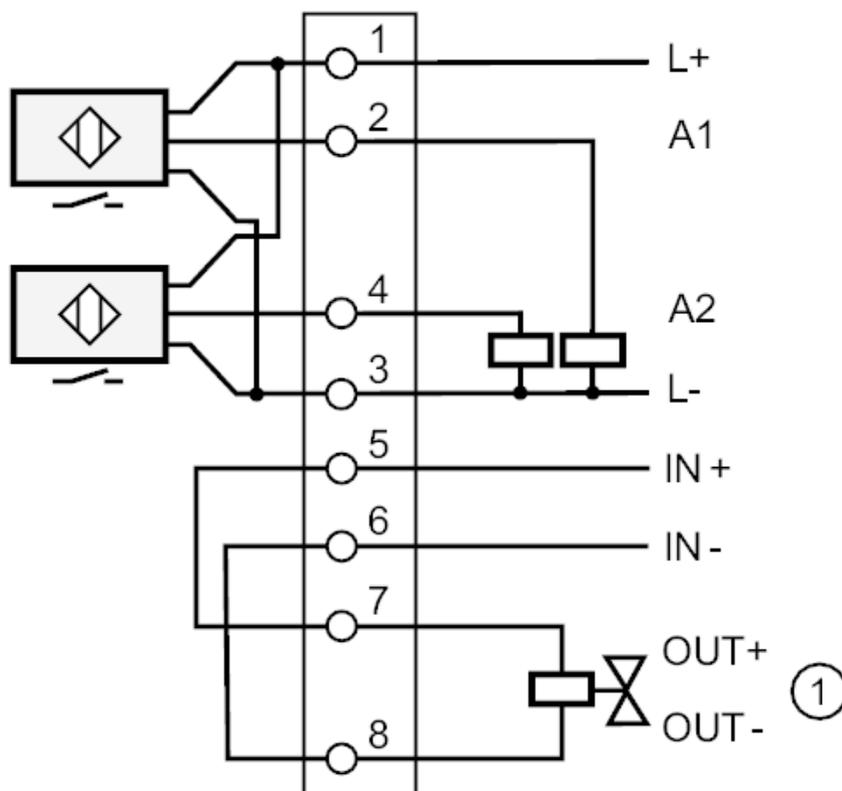
Induktiver Sensor

INE3004DBPKG

Elektrischer Anschluss

Klemmleiste im Anschlussraum:

Anschluss



1: Ausgang Magnetventil