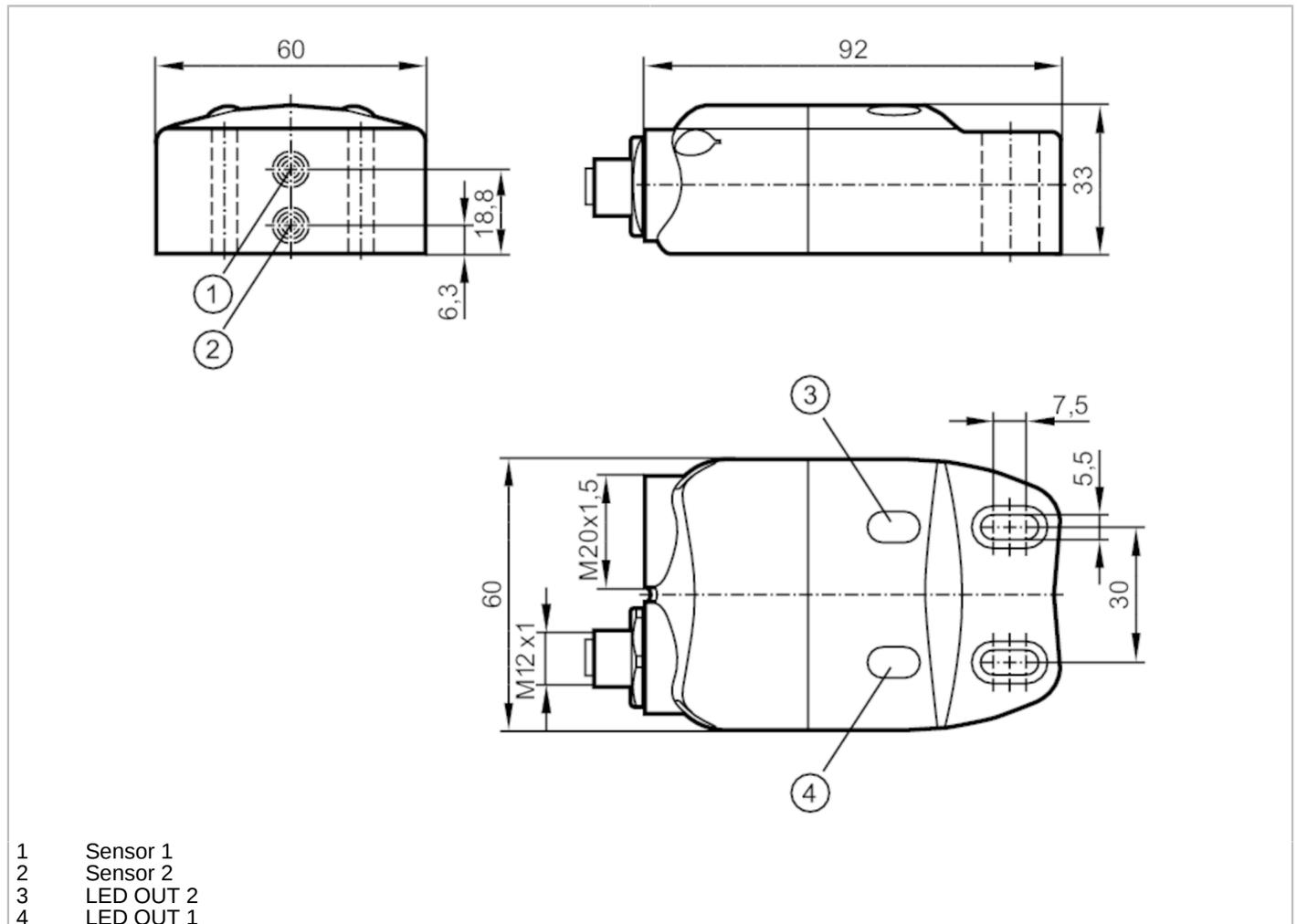


IN5410



Induktiver Sensor

INE3004DBPKG/SOCKET M12



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

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		2 x Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5

IN5410



Induktiver Sensor

INE3004DBPKG/SOCKET M12

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]	178,5
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

IN5410



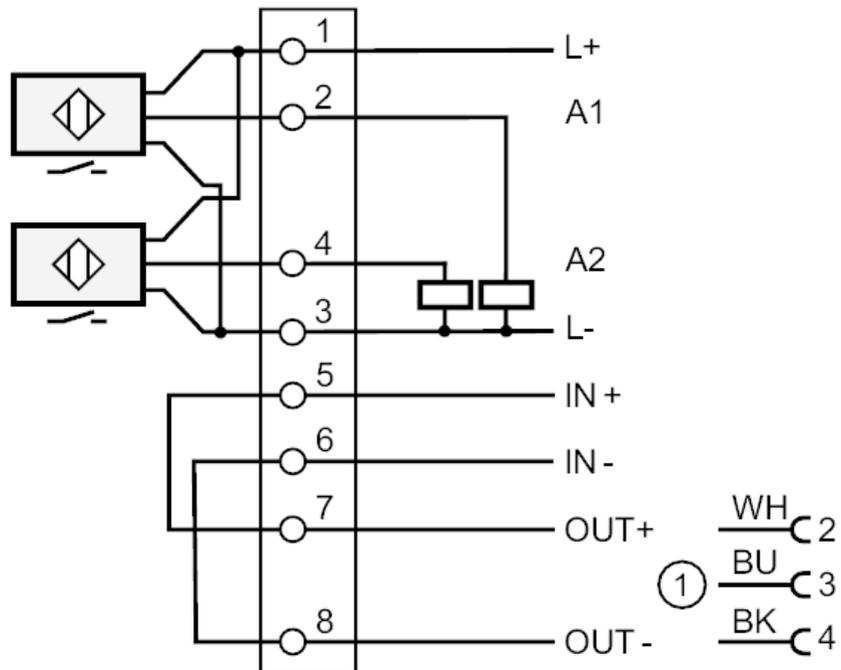
Induktiver Sensor

INE3004DBPKG/SOCKET M12

Elektrischer Anschluss

Klemmleiste im Anschlussraum:

Anschluss



1: Ausgang Magnetventil

Steckverbindung: 1 x M12