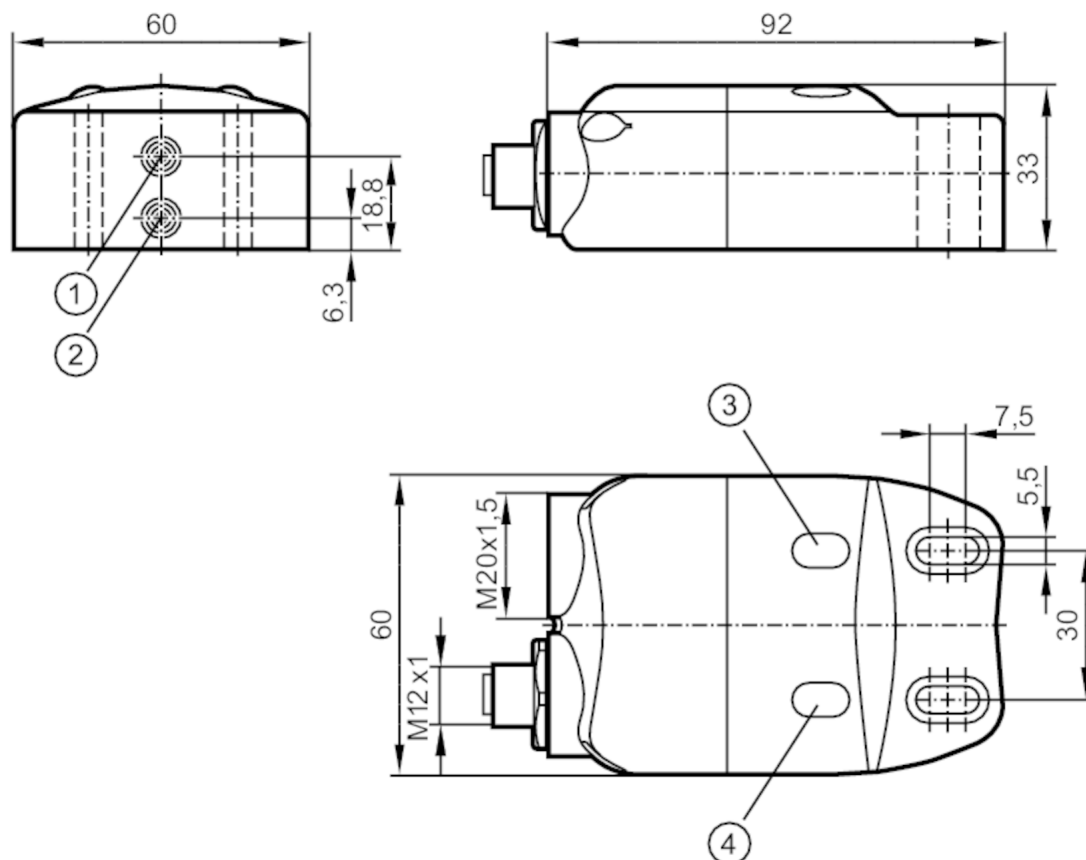


IN5410



Induktivní senzor

INE3004DBPKG/SOCKET M12



- 1 Senzor 1
- 2 Senzor 2
- 3 LED OUT 2
- 4 LED OUT 1



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	2 x spínač
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	33 x 60 x 92

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC; (; podle PELV)
Proudový odběr [mA]	15; (maximálně jeden výstup zapojen)
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	2 x spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5



Induktivní senzor

INE3004DBPKG/SOCKET M12

Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	500
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano
Řízení ventilu	24 (< 20 W)

Měřicí oblast	
Spínací vzdálenost [mm]	4
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	4 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...3,25

Přesnost / odchylky	
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky	
Okolní teplota [°C]	-25...80
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF [let]	1072	

Mechanická data	
Hmotnost [g]	178,5
Pouzdro	Kvádrové
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry [mm]	33 x 60 x 92
Materiály	pouzdro: PA; šrouby: Nerezová ocel; Podložka: Nerezová ocel

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	2 x LED, žlutá

Příslušenství	
Dodané položky	Podložky: 2
	šrouby s válcovou hlavou: 2 x M5 x 18

Upozornění	
Obsah balení	1 ks



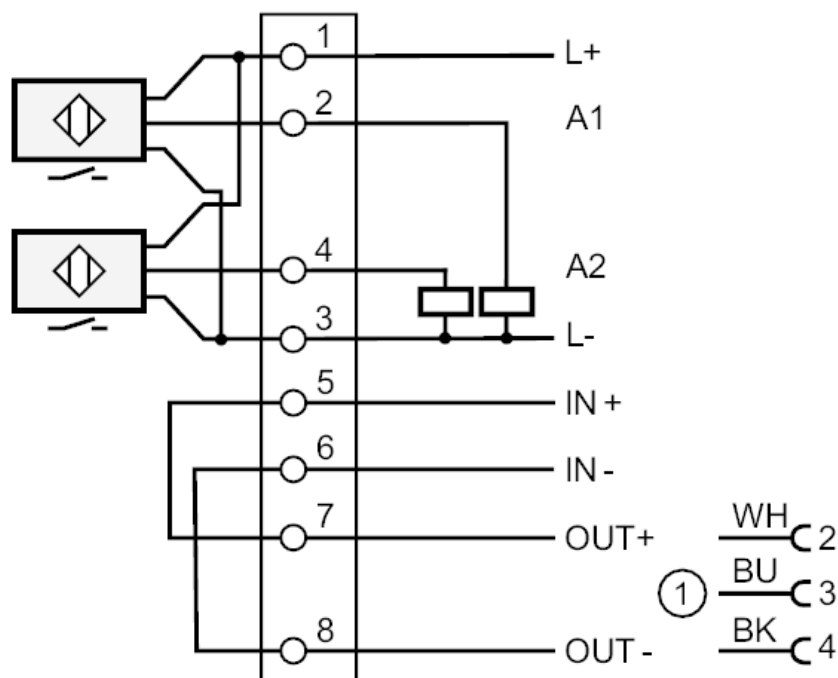
Induktivní senzor

INE3004DBPKG/SOCKET M12

Elektrické připojení

Svorková lišta v přípojovém prostoru (ve svorkovnici):

Připojení



1: Výstup pro elektromagnetický ventil

konektorové provedení: 1 x M12