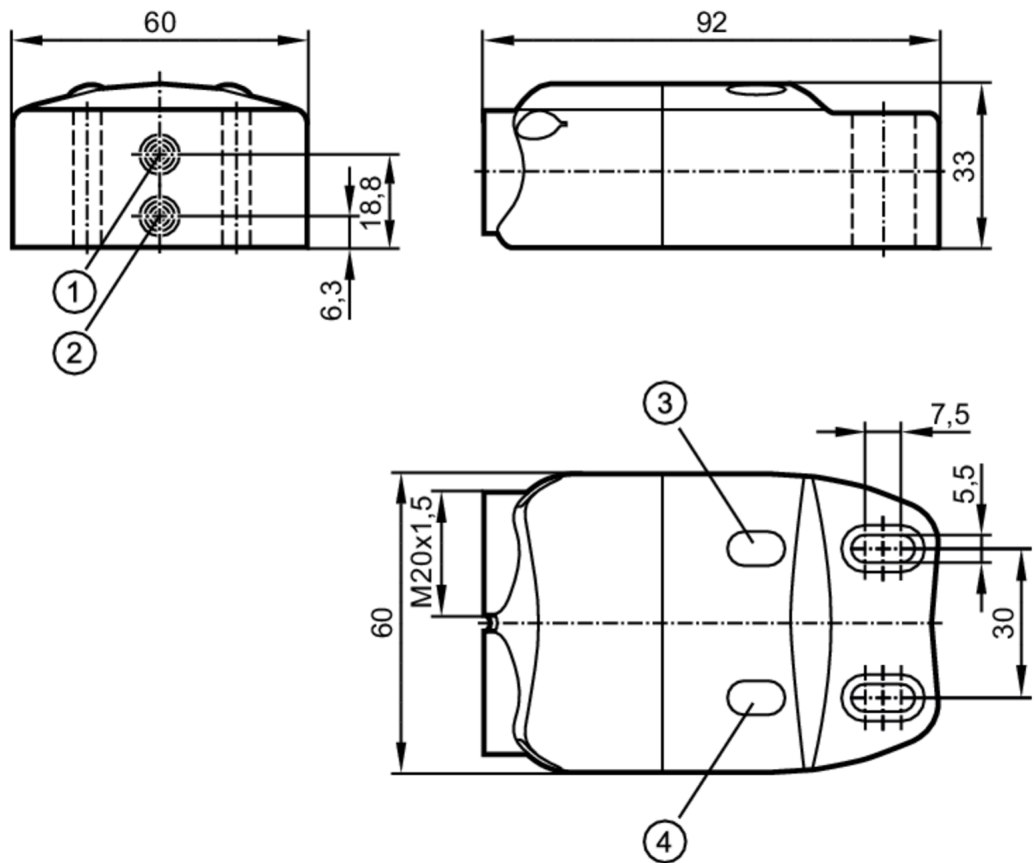


IN0131



Induktivní senzor

INE2004DABOA



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



Vlastnosti výrobku

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

Elektrická data

Frekvence AC [Hz]	47...63
Provozní napětí [V]	20...250 AC/DC
Proudový odběr [mA]	< 15
Třída krytí	II
Odolnost proti přepólování	ano

Výstupy

Výstupní funkce	2 x spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	6
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	6,5



Induktivní senzor

INE2004DABOA

Minimální zátěžový proud	[mA]	5
Max. zbytkový proud	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	50
Ochrana proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne

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...70
Krytí		IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	307
Certifikát UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napětové napájení	Hazardous voltage
	Číslo souboru UL	E174191

Mechanická data

Hmotnost	[g]	174,8
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	33 x 60 x 92
Materiály		pouzdro: PA

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	2 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Elektrické připojení

Požadované krytí	válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující	
------------------	--	--

Příslušenství

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



Induktivní senzor

INE2004DABOA

Upozornění

Upozornění

Doporučení: po zkratu prověřte přístroj na správnou funkci.

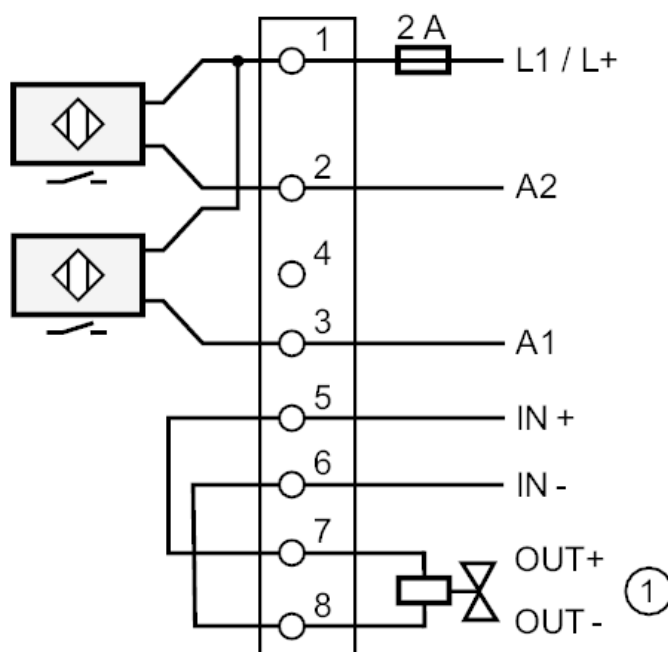
Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení

Svorková lišta v přípojovém prostoru (ve svorkovnici):

Připojení



Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující
Výstup pro elektromagnetický ventil

1