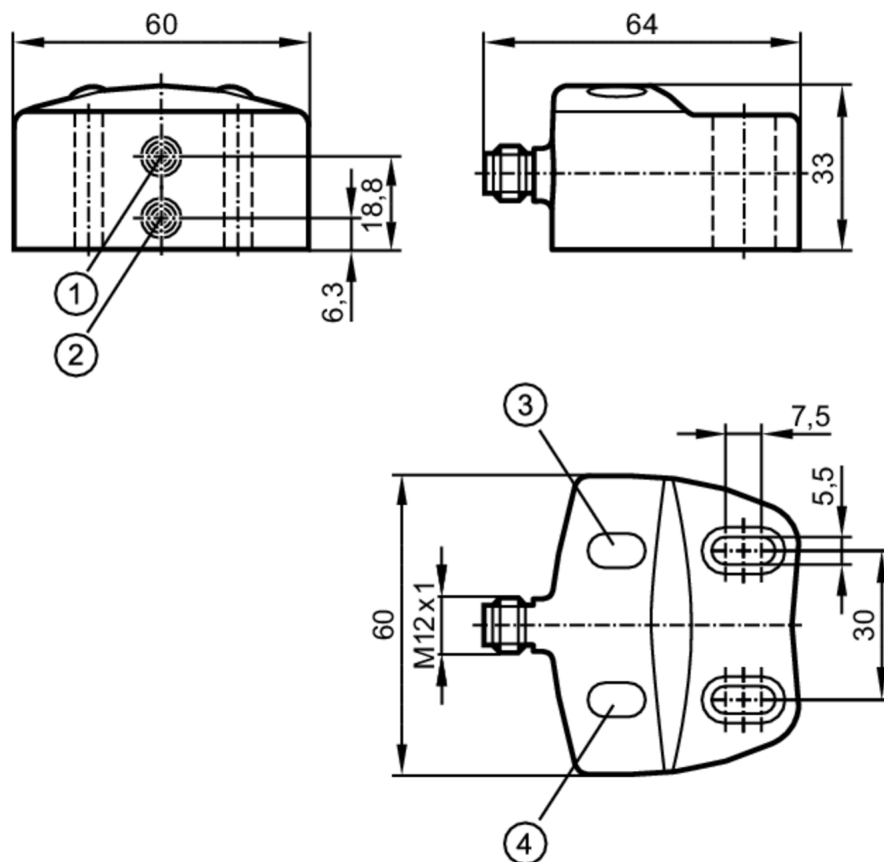


Induktivní senzor

INV3004DBPKG/US

Položka již není dostupná - archivní záznam



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



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	2 x spínač
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	33 x 60 x 64

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



Induktivní senzor

INV3004DBPKG/US

Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
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

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

Mechanická data

Pouzdro	Kvádrové
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry [mm]	33 x 60 x 64
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
--------------	------

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



IN5412



Induktivní senzor

INV3004DBPKG/US

Připojení

