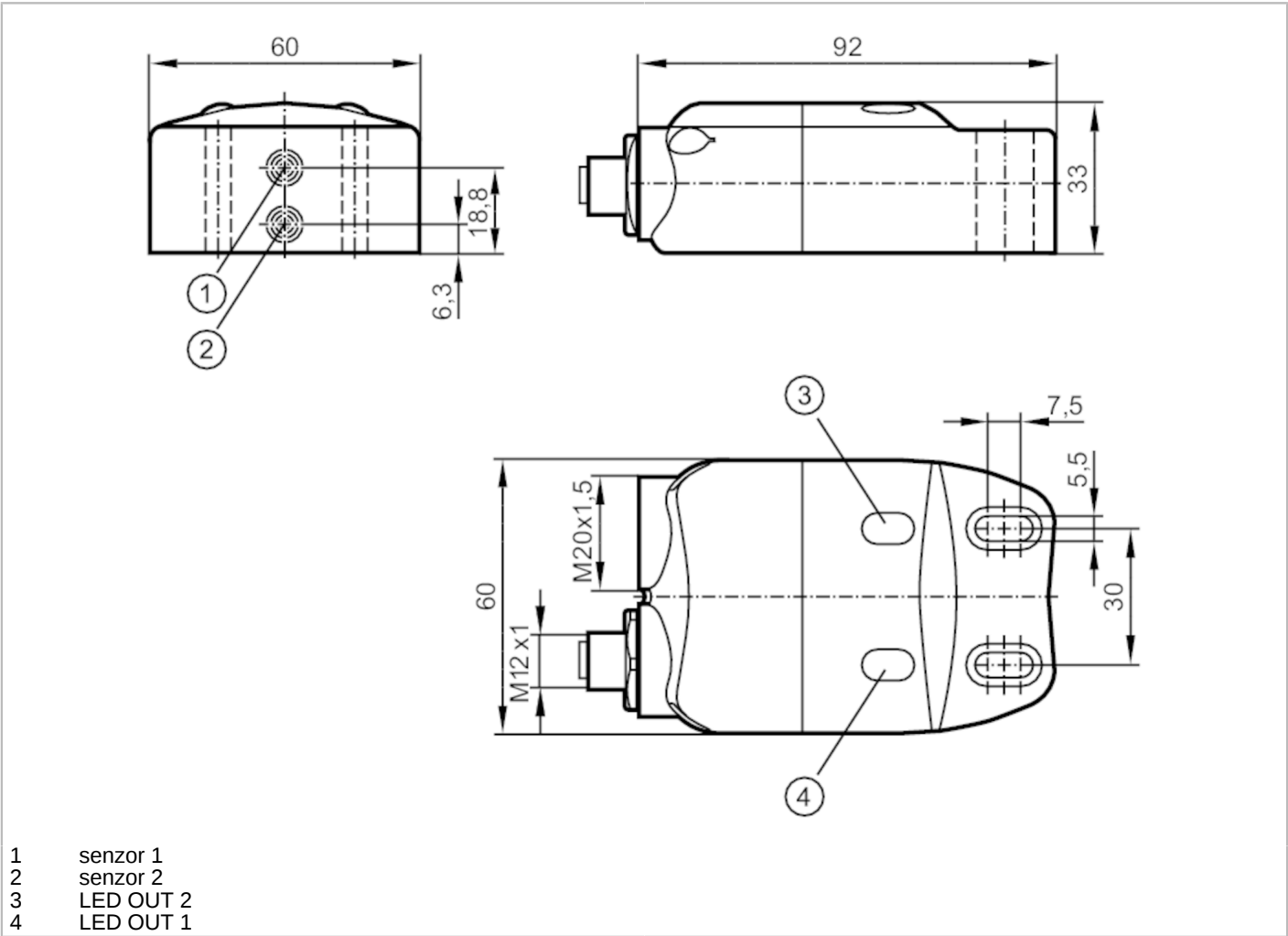


IN5410



Induktivni sensor

INE3004DBPKG/SOCKET M12



- 1 senzor 1
- 2 senzor 2
- 3 LED OUT 2
- 4 LED OUT 1



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	2 x normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	4
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	33 x 60 x 92

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC; (; prema PELV)
Potrošnja struje [mA]	15; (maksimalno jedan izlaz je uključen)
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	2 x normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5



Induktivni sensor

INE3004DBPKG/SOCKET M12

Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	500
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da
Kontrola ventila		24 (< 20 W)

Domet nadzora

Razmak prekapčanja	[mm]	4
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	4 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...3,25

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3	
Histereza	[% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1072

Mehanički podaci

Težina	[g]	178,5
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	33 x 60 x 92
Materijali		kućište: PA; Vijci: Plemeniti čelik; podloška: Plemeniti čelik

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	2 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	podložnici: 2
	vijci cilindra: 2 x M5 x 18

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

IN5410



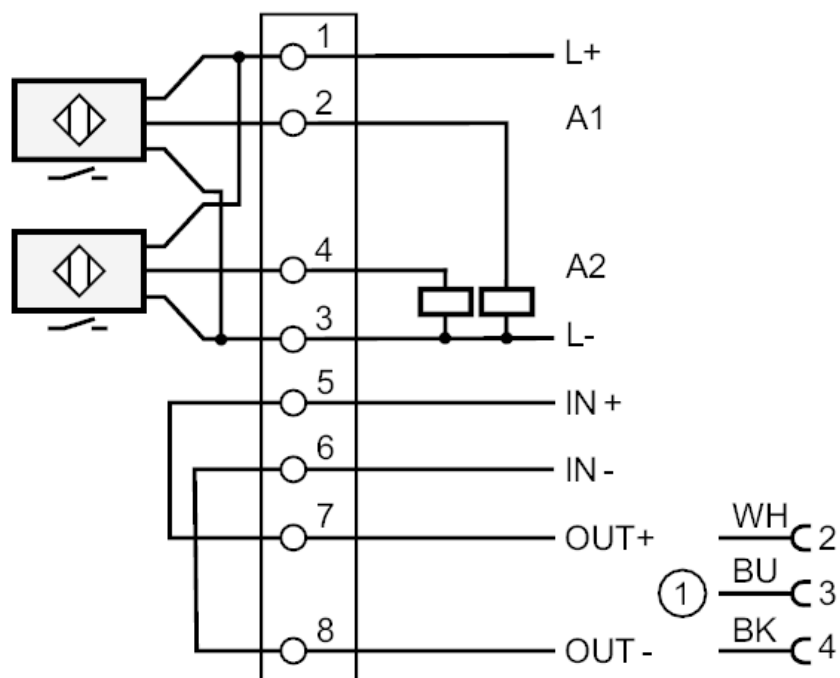
Induktivni sensor

INE3004DBPKG/SOCKET M12

Električni priključak

Priključni blok u priključnom prostoru:

Priključak



1: izlazni elektromagnetski ventil

Poveznik: 1 x M12