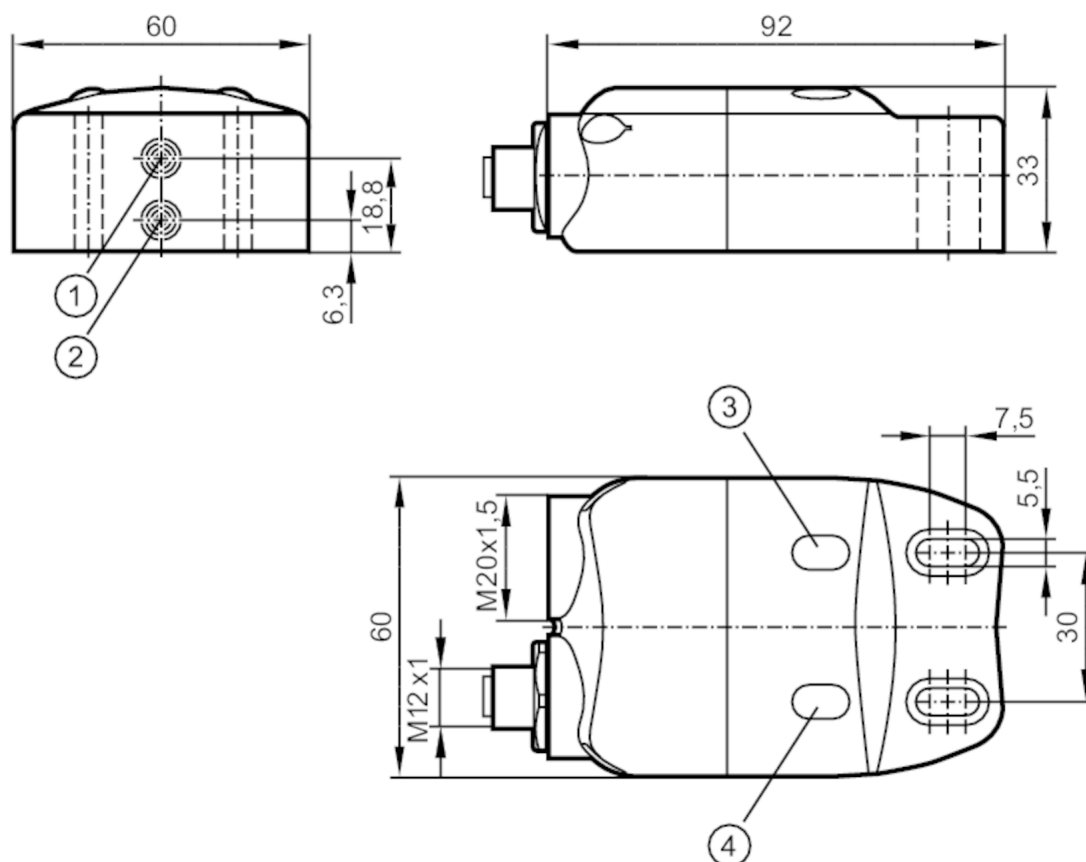


IN5410



Czujnik indukcyjny

INE3004DBPKG/SOCKET M12



- | | |
|---|-----------|
| 1 | czujnik 1 |
| 2 | czujnik 2 |
| 3 | LED OUT 2 |
| 4 | LED OUT 1 |



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	2 x NO
Strefa działania [mm]	4
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	33 x 60 x 92

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC; (; do PELV)
Pobór prądu	[mA]	15; (maksymalnie jedno wyjście przełączone)
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	2 x NO
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5



Czujnik indukcyjny

INE3004DBPKG/SOCKET M12

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	500
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Kontrola zaworu		24 (< 20 W)
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	4
Realny zasięg działania Sr	[mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...3,25
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1072
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	178,5
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	33 x 60 x 92
Materiał		obudowa: PA; śruby: stal kwasoodporna; podkładka: stal kwasoodporna
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		podkładki: 2
		śruby cylindryczne: 2 x M5 x 18
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

IN5410



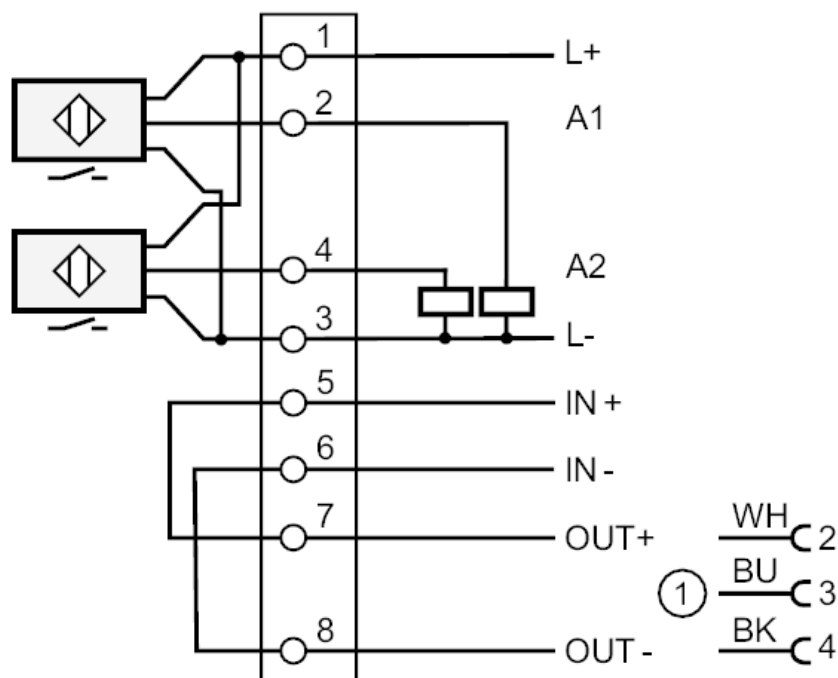
Czujnik indukcyjny

INE3004DBPKG/SOCKET M12

Połączenie elektryczne

złącza zaciskowe w komorze zaciskowej:

Podłączenie



1: wyjście do podłączenia cewki zaworu

Konektor: 1 x M12