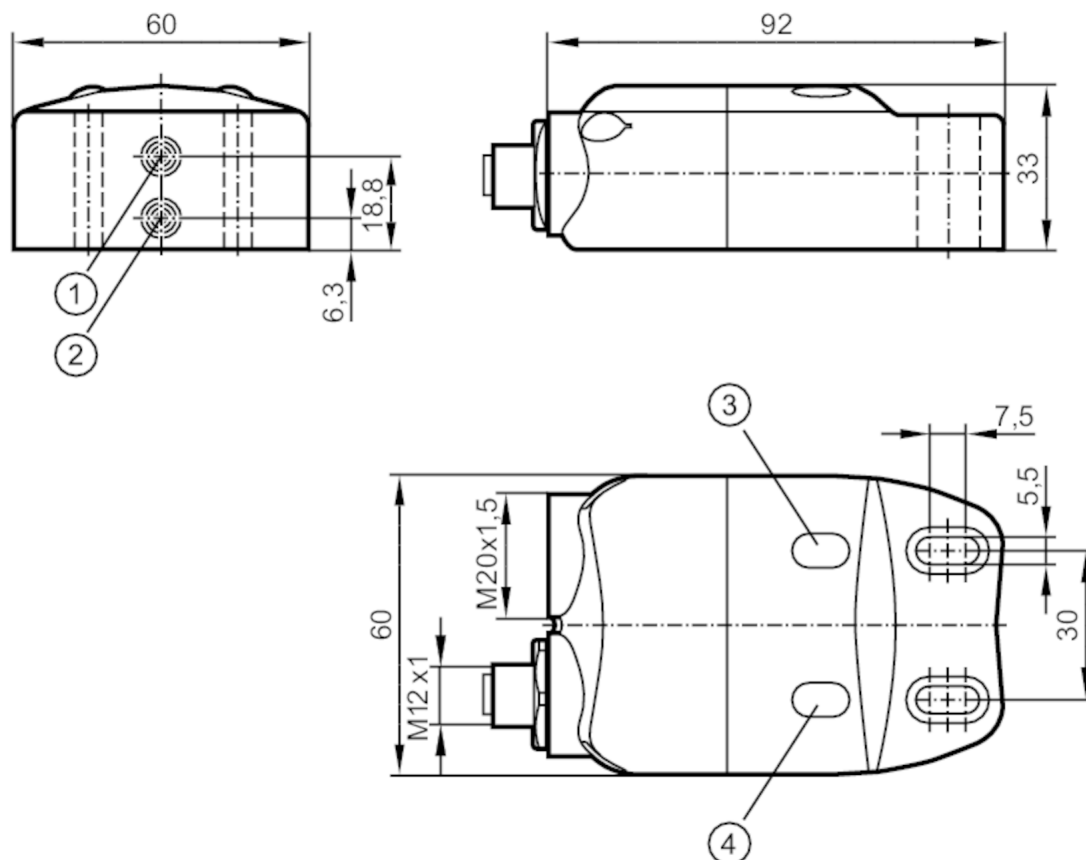


IN5410



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

IN5410



Czujnik indukcyjny

INE3004DBPKG/SOCKET M12

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	PNP	
Funkcja wyjścia	2 x NO	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	500	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	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	klasa B
	EN 55011	
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



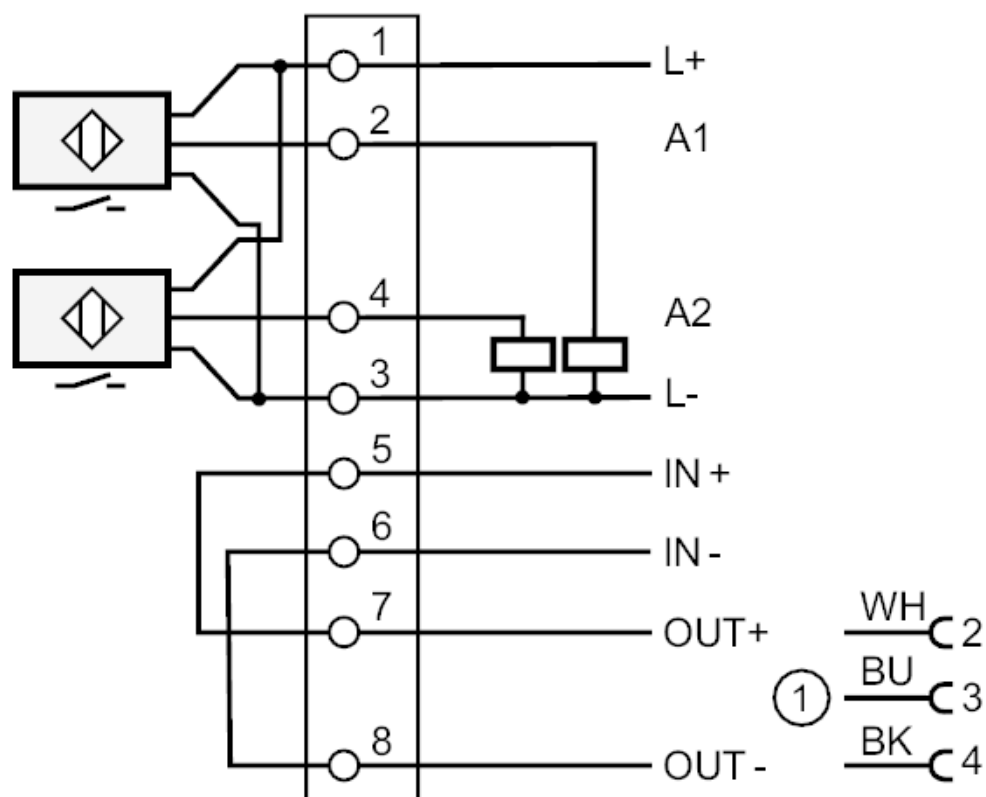
Czujnik indukcyjny

INE3004DBPKG/SOCKET M12

Połączenie elektryczne

złącza zaciskowe w komorze zaciskowej:

Podłączenie



1: wyjście do podłączenia cewki zaworu

Konektor: 1 x M12