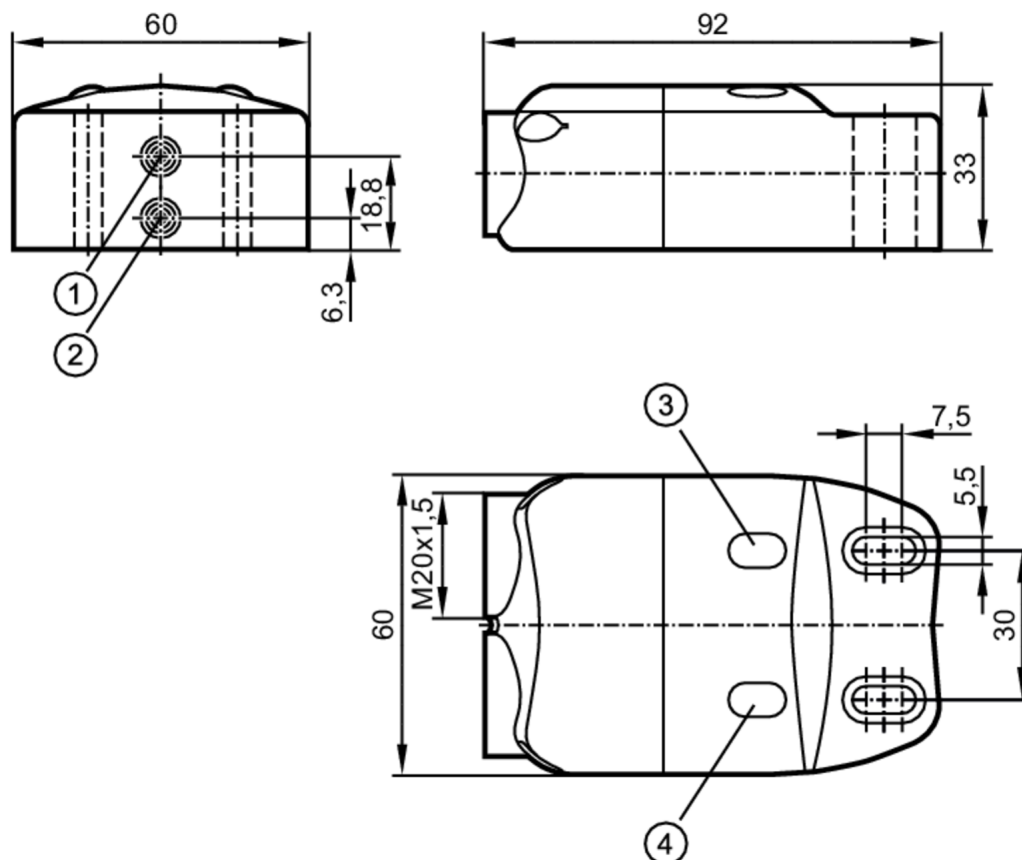


IN5409

Czujnik indukcyjny

INE3004DBPKG



- 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



Czujnik indukcyjny

INE3004DBPKG

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]	152,7
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.

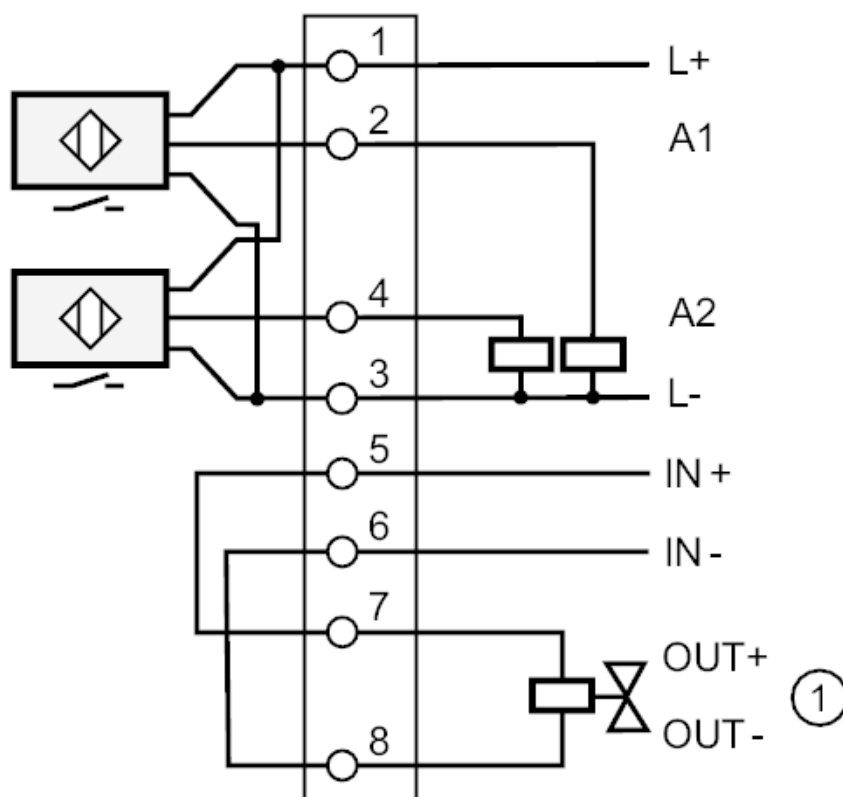
Czujnik indukcyjny

INE3004DBPKG

Połączenie elektryczne

złącza zaciskowe w komorze zaciskowej:

Podłączenie



1: wyjście do podłączenia cewki zaworu