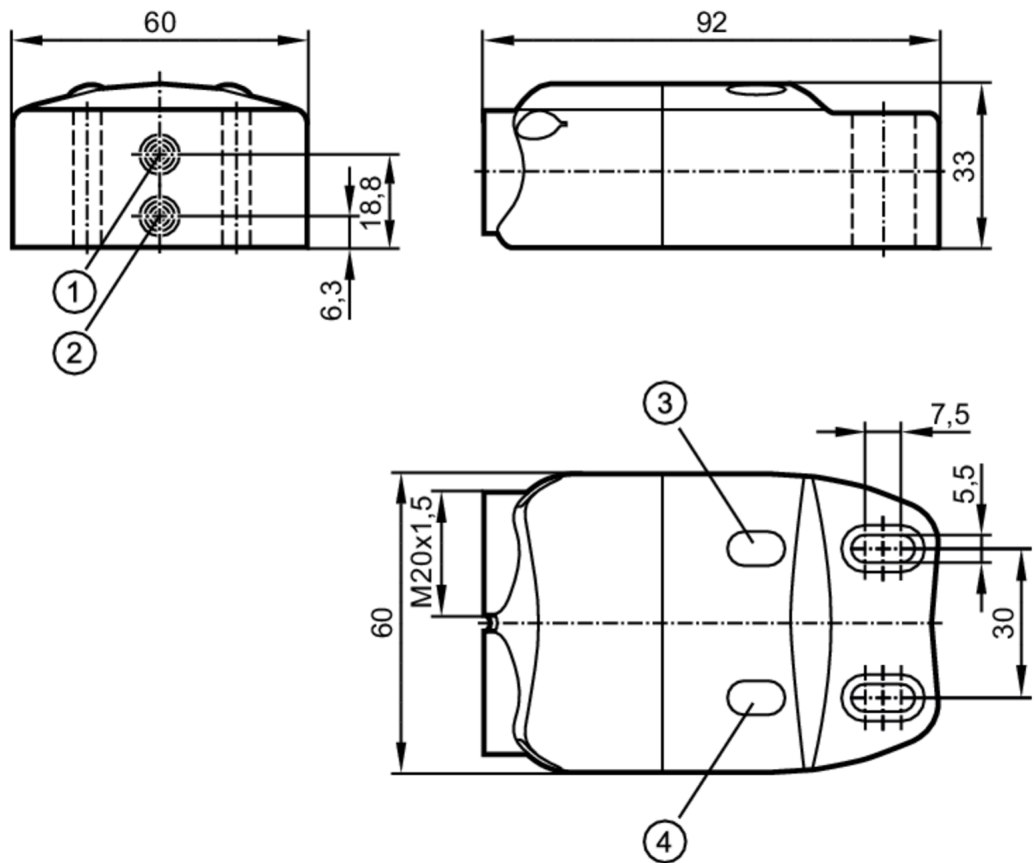


IN0131



Czujnik indukcyjny

INE2004DABOA



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



Cechy produktu

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

Dane elektryczne

Częstotliwość AC [Hz]	47...63
Napięcie zasilania [V]	20...250 AC/DC
Pobór prądu [mA]	< 15
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Funkcja wyjścia	2 x NO
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	6
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]	6,5



Czujnik indukcyjny

INE2004DABOA

Minimalny prąd obciążenia	[mA]	5
Maks. prąd upływu	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	50
Zabezpieczenie przed zwarcie		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie

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...70
Ochrona		IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	307
Dopuszczenie UL	Ta	-25...70 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Hazardous voltage
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga	[g]	174,8
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	33 x 60 x 92
Materiał		obudowa: PA

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona		bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
------------------	--	--



Czujnik indukcyjny

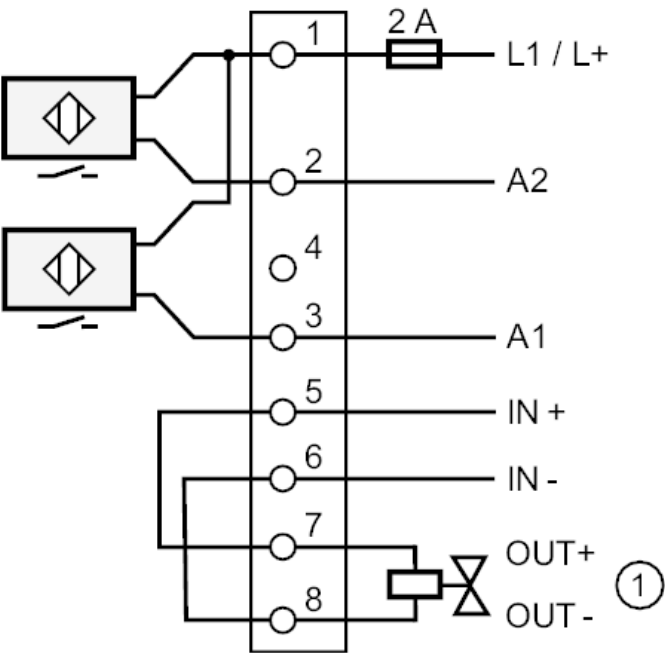
INE2004DABOA

Akcesoria	
Dostarczane elementy	podkładki: 2 śruby cylindryczne: 2 x M5 x 18
Uwagi	
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

złącza zaciskowe w komorze zaciskowej:

Podłączenie



1 Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki
wyjście do podłączenia cewki zaworu