

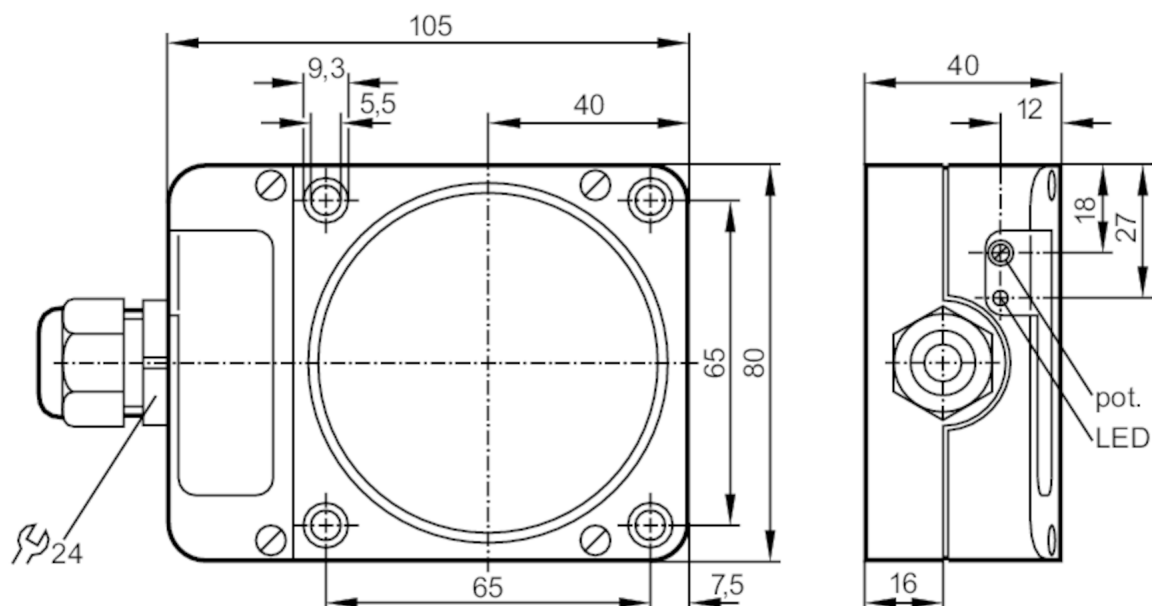
Czujnik indukcyjny

IDE2060-FBOA/3D

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: ID002A

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania	[mm]	60
Obudowa		prostokątna
Wymiary	[mm]	105 x 80 x 40

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie

Wyjścia

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	6
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC	[V]	6,5
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]	200; (350 (...50 °C); przy użytkowaniu poza strefą EX: 250 (...80 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100; (350 (...50 °C); przy użytkowaniu poza strefą EX: 250 (...80 °C))



Czujnik indukcyjny

IDE2060-FBOA/3D

Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	4
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	4
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]	60
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm]	60
Realny zasięg działania Sr [mm]	60 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...48,6

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-20...60
Uwaga dot. temperatury otoczenia	przy użytkowaniu poza strefą EX: -25...80 °C
Ochrona	IP 65

Testy / dopuszczenia

Oznaczenie ATEX	II 3D Ex tD A22 IP65 T90°C X
EMC	EN 60947-5-2

Dane mechaniczne

Waga [g]	0,465
Obudowa	prostokątny
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary [mm]	105 x 80 x 40
Materiał	PPE
Moment dokręcający dla dławika kablowego [Nm]	3,5

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki; Proszę umieścić bezpiecznik poza strefą zagrożenia wybuchem.
------------------	---

Akcesoria

Dostarczane elementy	śrubokręt: 1
----------------------	--------------

ID000A



Czujnik indukcyjny

IDE2060-FBOA/3D

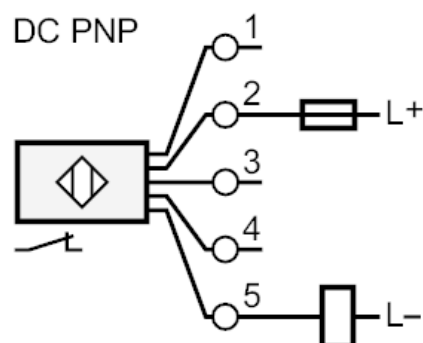
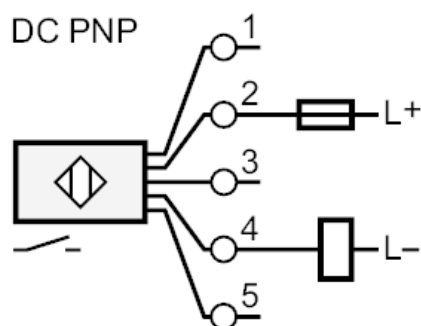
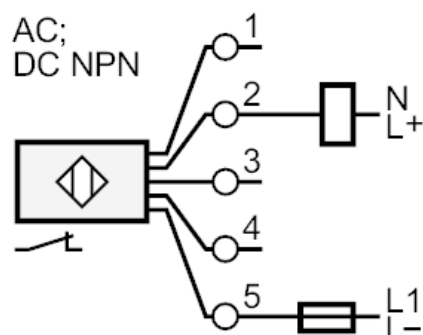
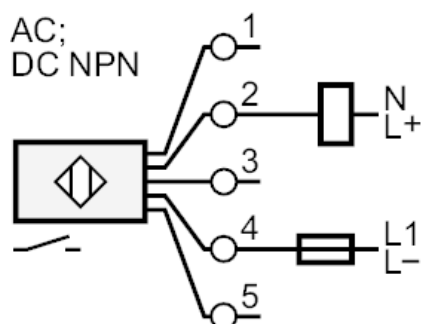
Uwagi

Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

zaciski: ...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 5,5...13 mm; Dławiak kablowy: M20 X 1,5

Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki
Proszę umieścić bezpiecznik poza strefą zagrożenia wybuchem.