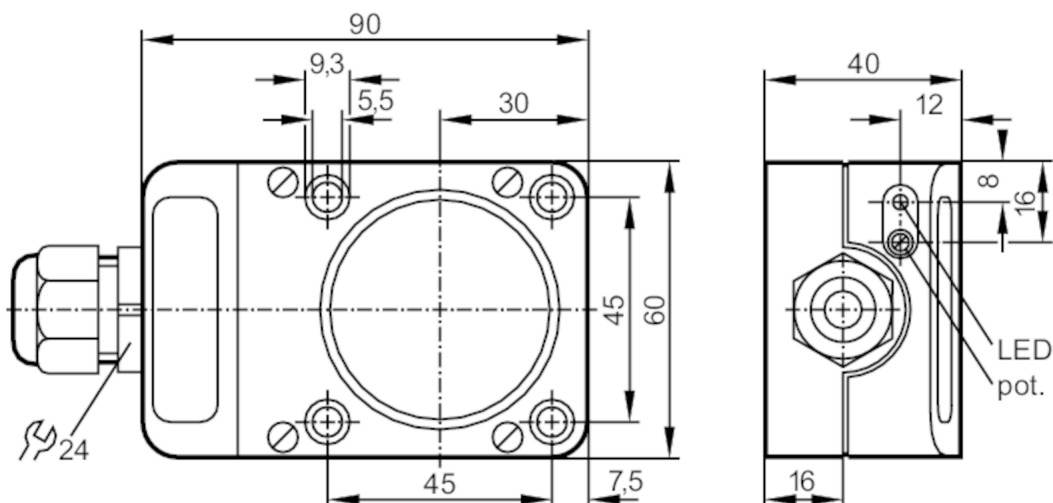




Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: IM002A



Dane elektryczne

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

Wyjścia

Funkcja wyjścia		normalnie otwarty / zamknięty; (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))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	10
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	10
Zabezpieczenie przed zwarcie		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie



Czujnik indukcyjny

ICE2040-FBOA/3D

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	40
Regulowany zasięg działania		tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania	[mm]	40
Realny zasięg działania Sr	[mm]	40 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...32,4
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histereza	[% 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 54; (przy użytkowaniu poza strefą EX: IP 65)
Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX		 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	496
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	0,291
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	90 x 60 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		
Akcesoria (w komplecie)	śrubokręt: 1	
Uwagi		
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

IC000A



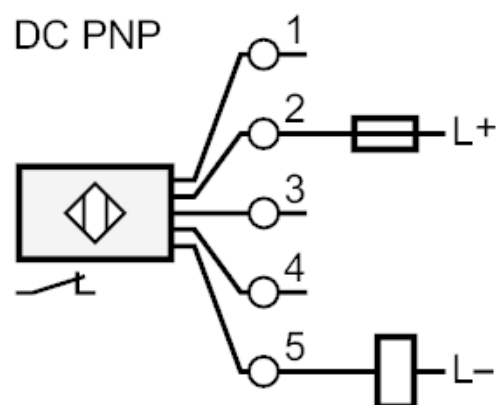
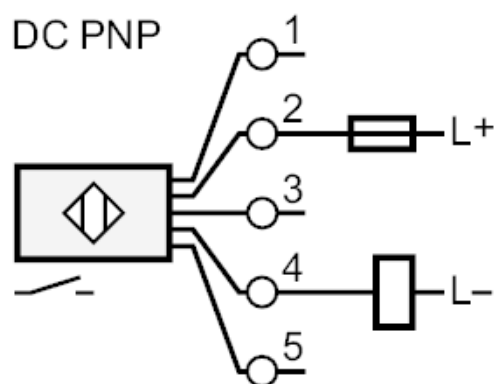
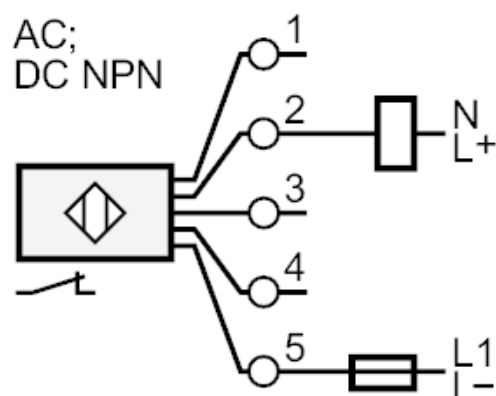
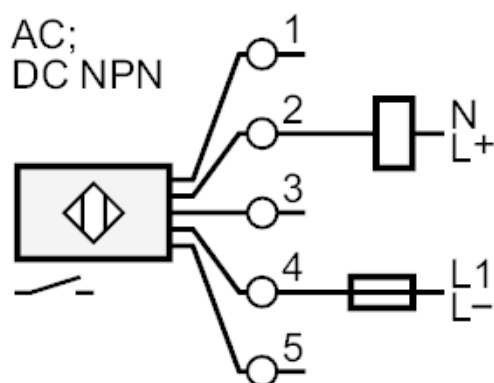
Czujnik indukcyjny

ICE2040-FBOA/3D

Połączenie elektryczne

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

Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki

Proszę umieścić bezpiecznik poza strefą zagrożenia wybuchem.

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: IM002A