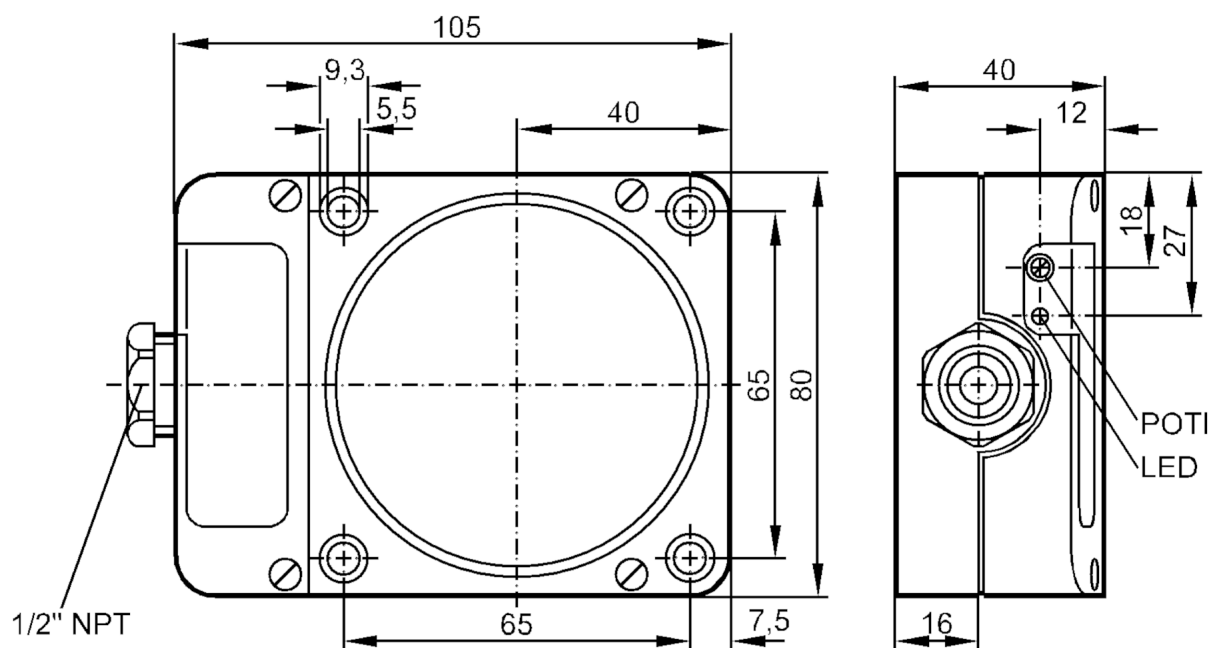


ID0036



Czujnik indukcyjny

IDE2060-FBOA/NPT/RT



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]
Klasa ochrony	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	

20...250 AC/DC

II

nie



Czujnik indukcyjny

IDE2060-FBOA/NPT/RT

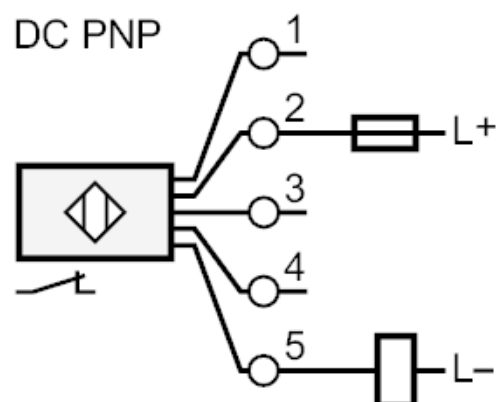
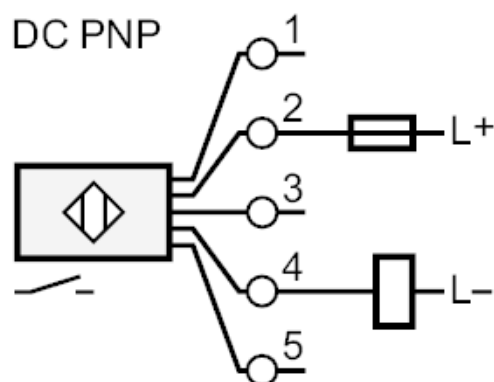
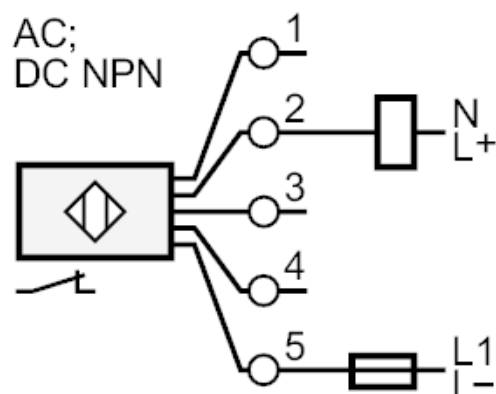
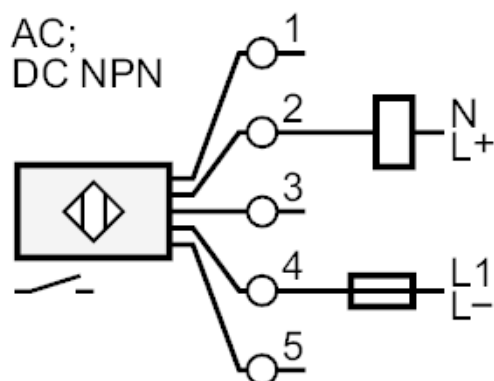
Wyjścia		
Funkcja wyjścia		normalnie otwarty / zamknięty; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	6,5
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC	[V]	6,5
Minimalny prąd obciążenia	[mA]	5
Maks. prąd upływu	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 1 (24 V DC)
Prąd obciążenia 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]	4
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	4
Zabezpieczenie przed zwarciem		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]	-25...80
Ochrona		IP 65
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	460
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Hazardous voltage
	Numer UL	E174191



Czujnik indukcyjny

IDE2060-FBOA/NPT/RT

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	450,5
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Materiał		PPE
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki	
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	śrubokręt: 1	
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 7...13 mm		
Podłączenie		

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