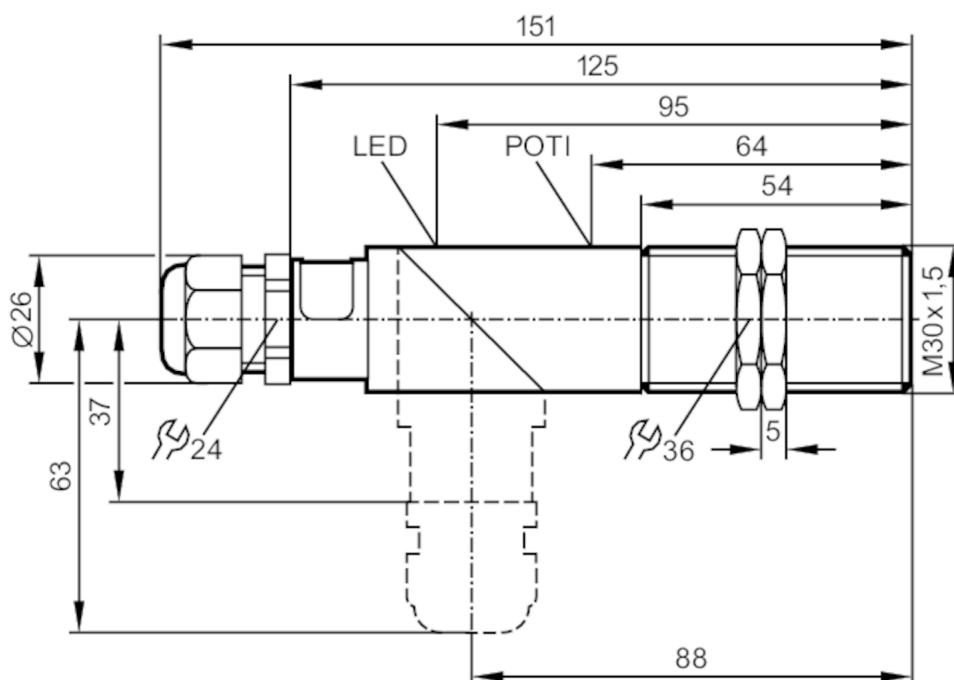


Czujnik pojemnościowy

KIE2015-FBOA/NI/3D

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: KI000A Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Dane elektryczne

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



Czujnik pojemnościowy

KIE2015-FBOA/NI/3D

Wyjścia	
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty / zamknięty; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	8
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]	10
Minimalny prąd obciążenia [mA]	5
Maks. prąd upływu [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]	130; (250 (...40 °C) 250 (...50 °C); przy użytkowaniu poza strefą EX: 200 (...70 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	130; (250 (...40 °C) 250 (...50 °C); przy użytkowaniu poza strefą EX: 200 (...70 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	1500; (20ms / 0,5Hz)
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	50
Zabezpieczenie przed zwarciami	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniami	nie
Strefa działania	
Strefa działania [mm]	15
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm]	15
Realny zasięg działania Sr [mm]	15 ± 10 %
Dokładność / odchylenie	
Współczynnik korekcji	szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-15...15
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-20...60
Uwaga dot. temperatury otoczenia	przy użytkowaniu poza strefą EX: -25...70 °C
Ochrona	IP 54; (przy użytkowaniu poza strefą EX: IP 65)
Zwiększona ochrona	tak
Testy / dopuszczenia	
Oznaczenie ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC	IEC 60947-5-2
MTTF [lata]	294



Czujnik pojemnościowy

KIE2015-FBOA/NI/3D

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	0,161
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 151
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		PBT; PA
Moment dokręcający dla dławika kablowego	[Nm]	2,7; (maksimum: 3,5)

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty

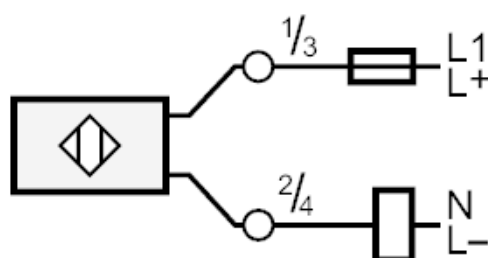
Połączenie elektryczne	
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki; Proszę umieścić bezpiecznik poza strefą zagrożenia wybuchem.

Akcesoria	
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2 śrubokręt: 1

Uwagi	
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo. Specialne warunki dla bezpiecznej pracy mają zastosowanie w obszarach zagrożonych wybuchem Należy przestrzegać wskazówek zawartych w instrukcji obsługi (część dotycząca ochrony przeciwwybuchowej)
Uwagi	Artykuł niedostępny
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne	
zaciski: ...2,5 mm ² ; Osłona przewodu: Ø 5,5...13 mm; Dławik 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

KI0042

Czujnik pojemnościowy

KIE2015-FBOA/NI/3D



Artykuł alternatywny: KI000A Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!