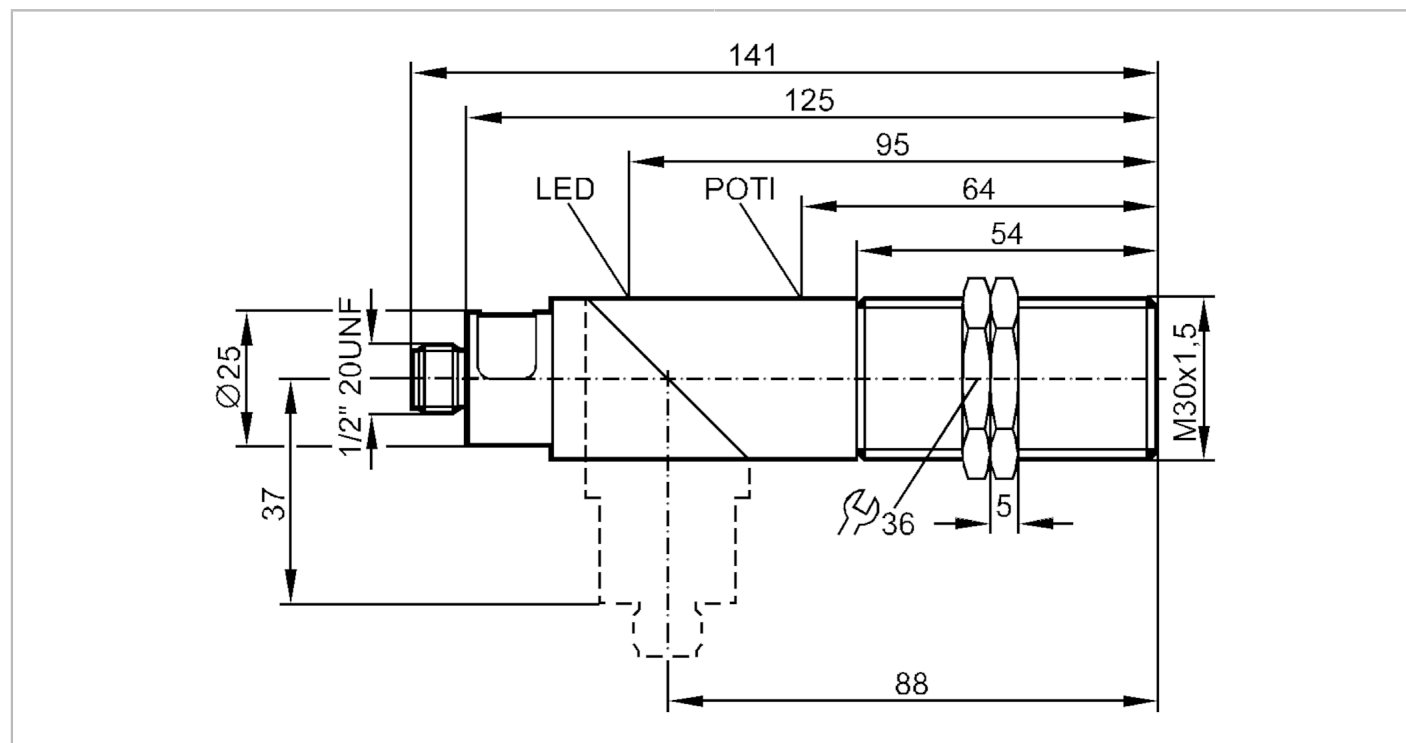




Dane elektryczne

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



Czujnik pojemnościowy

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	Nastawa fabryczna: normalnie otwarty	
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]	200; (250 (...50 °C))	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200; (250 (...50 °C))	
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	25	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	50	
Zabezpieczenie przed zwarciem	nie	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie	
Strefa działania		
Strefa działania [mm]	3...15	
Regulowany zasięg działania	tak	
Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm]	15	
Realny zasięg działania Sr [mm]	15 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...12,1	
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]	-25...70	
Ochrona	IP 65	
Zwiększona ochrona	tak; (Zwiększona odporność na zakłócenia o częstotliwościach radiowych)	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	294	



Czujnik pojemnościowy

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	179
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		PBT; mosiądz niklowany

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

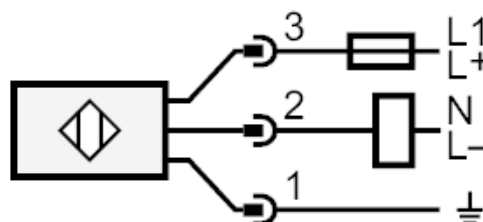
Połączenie elektryczne	
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki

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

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

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x 1/2"

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