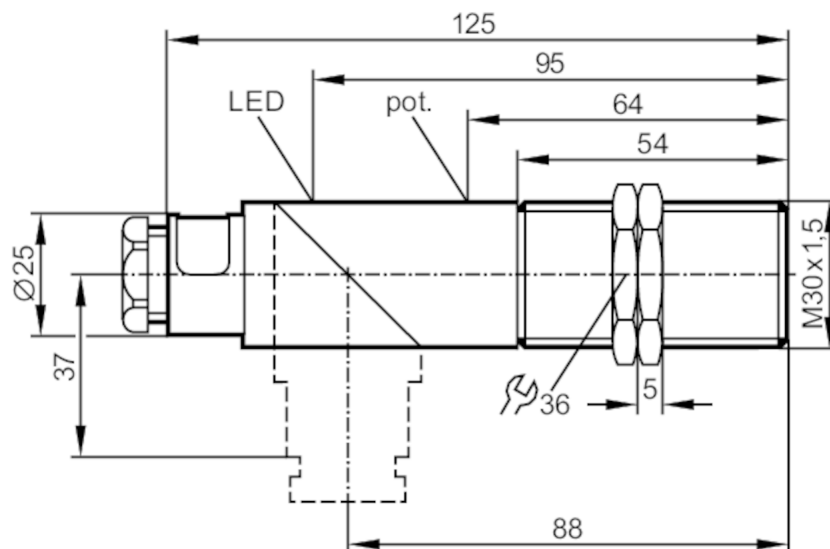


Czujnik pojemnościowy

KIE2015-FBOA/NI



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]	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; (dla aplikacji spełniających UL: 250 / 100 DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200; (dla aplikacji spełniających UL: 250 AC / 100 DC)
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	40
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie



Czujnik pojemnościowy

KIE2015-FBOA/NI

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	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]	468
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	137
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		PBT; zaślepka: PC
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	
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.	



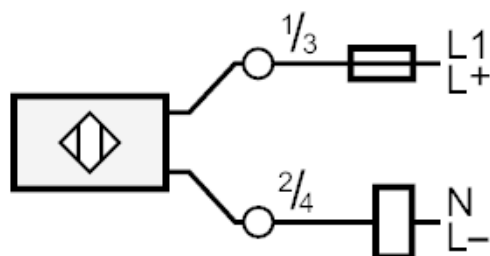
Czujnik pojemnościowy

KIE2015-FBOA/NI

Połączenie elektryczne

zaciski: ...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5

Podłączenie



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