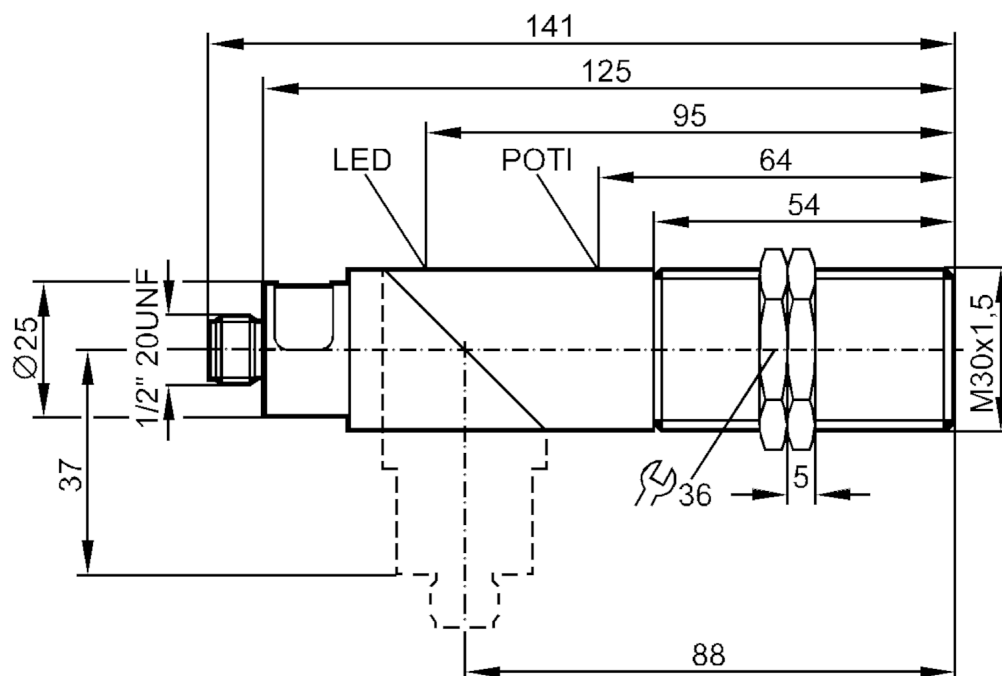


Kapacitní senzor

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	nastavení z výroby: rozpínač
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	3...15
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M30 x 1,5

Elektrická data

Provozní napětí [V]	20...250 AC/DC
Třída krytí	I
Odolnost proti přepólování	ne

Výstupy

Elektrické provedení	nastavení z výroby: rozpínač
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	8
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	10
Minimální zátěžový proud [mA]	5
Max. zbytkový proud [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200; (250 (...50 °C))



Kapacitní senzor

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT

Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	50
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost	[mm]	3...15
Spínací vzdálenost nastavitelná		ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby	[mm]	15
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	15 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...12,1

Přesnost / odchylky

Korekční faktor		sklo: 0,4 / voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,2
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-15...15

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí		IP 65
Zvýšená odolnost proti rušení		ano; (zvýšená odolnost proti rušení (při HF vedené po vodičích))

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	IEC 60947-5-2	2007
MTTF	[let]	294

Mechanická data

Hmotnost	[g]	0,001
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5
Označení závitu		M30 x 1,5
Materiály		PBT; Mosaz Niklovaný

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
-----------	--------------	------------------

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2
	šroubovák: 1

Upozornění

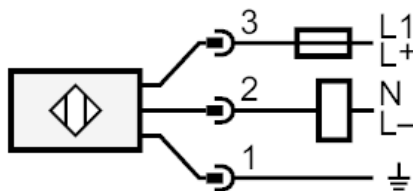
Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.
Obsah balení	1 ks

Kapacitní senzor

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x 1/2"; kódování: C



Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující