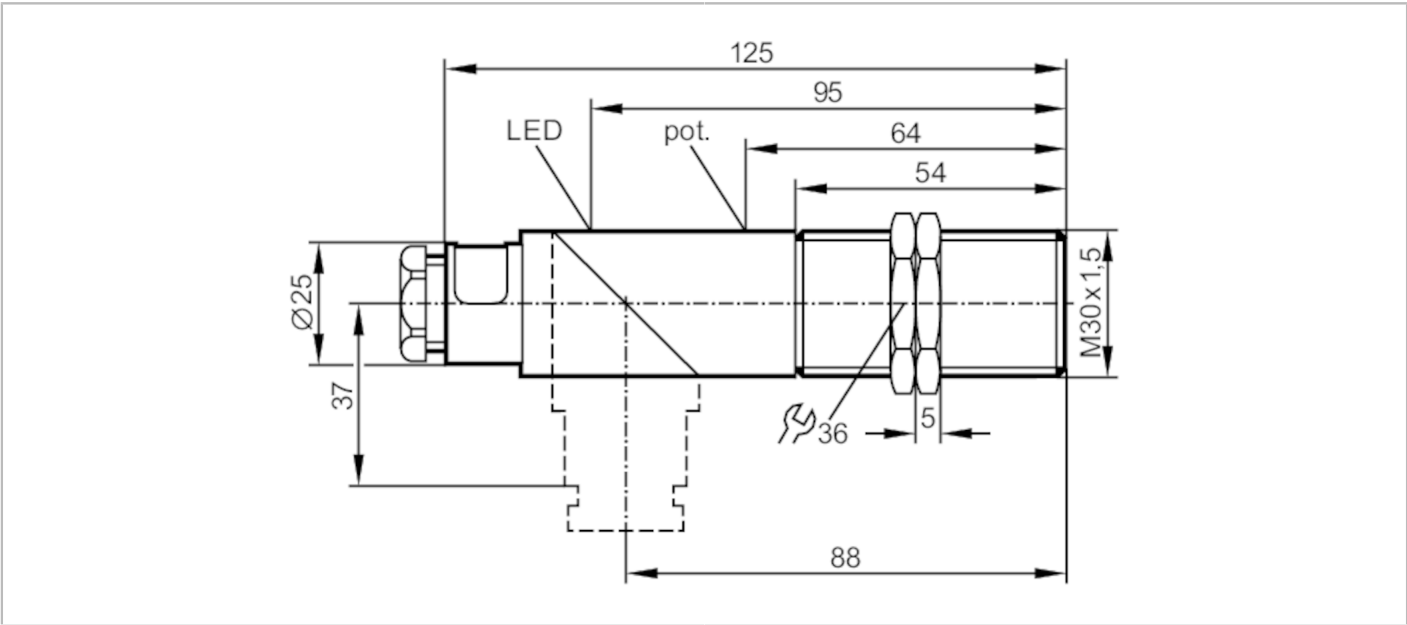




Kapacitní senzor

KIE2015-FBOA/NI



Vlastnosti výrobku		
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost	[mm]	15
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	20...250 AC/DC
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne
Výstupy		
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; (pro aplikace UL: 250 / 100 DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	200; (pro aplikace UL: 250 AC / 100 DC)
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	40
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne



Kapacitní senzor

KIE2015-FBOA/NI

Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	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)		EN 60947-5-2
MTTF	[let]	468
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	137
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Označení závitu		M30 x 1,5
Materiály		PBT; koncová krytka: PC
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Elektrické připojení		
Požadované krytí		válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Upozornění		Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.
Obsah balení		1 ks



Kapacitní senzor

KIE2015-FBOA/NI

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 7...13 mm; Průchodka: M20 X 1,5

Připojení



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