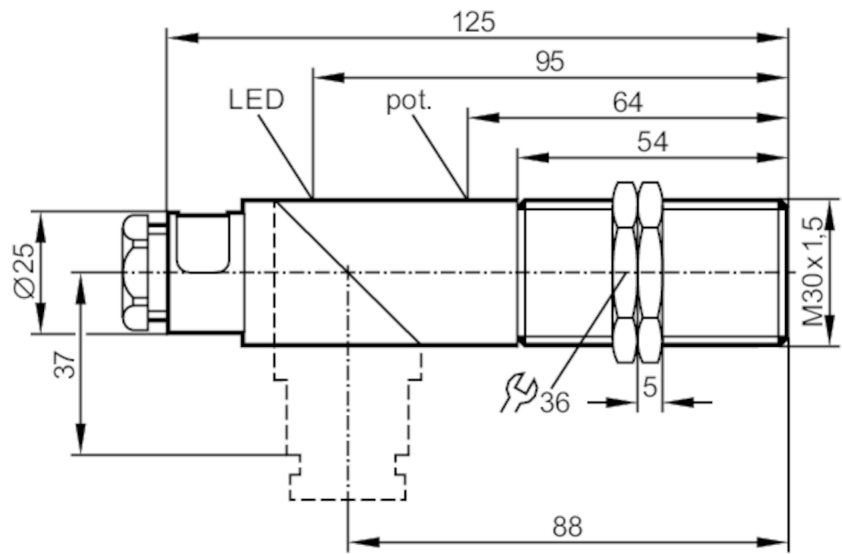




Kapacitní senzor

KIE3015-FPKG/NI/55V



Vlastnosti výrobku	
Elektrické provedení	PNP
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]	10...55 DC; ("třída napájení 2" podle cULus)
Proudový odběr [mA]	14; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Výstupy	
Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	40
Odolné proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano
Měřicí oblast	
Spínací vzdálenost [mm]	15
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	15 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...12,1



Kapacitní senzor

KIE3015-FPKG/NI/55V

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]	743
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	135
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
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		
přípojové svorky: ...2,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 7...13 mm; Průchodka: M20 X 1,5		
Připojení		

