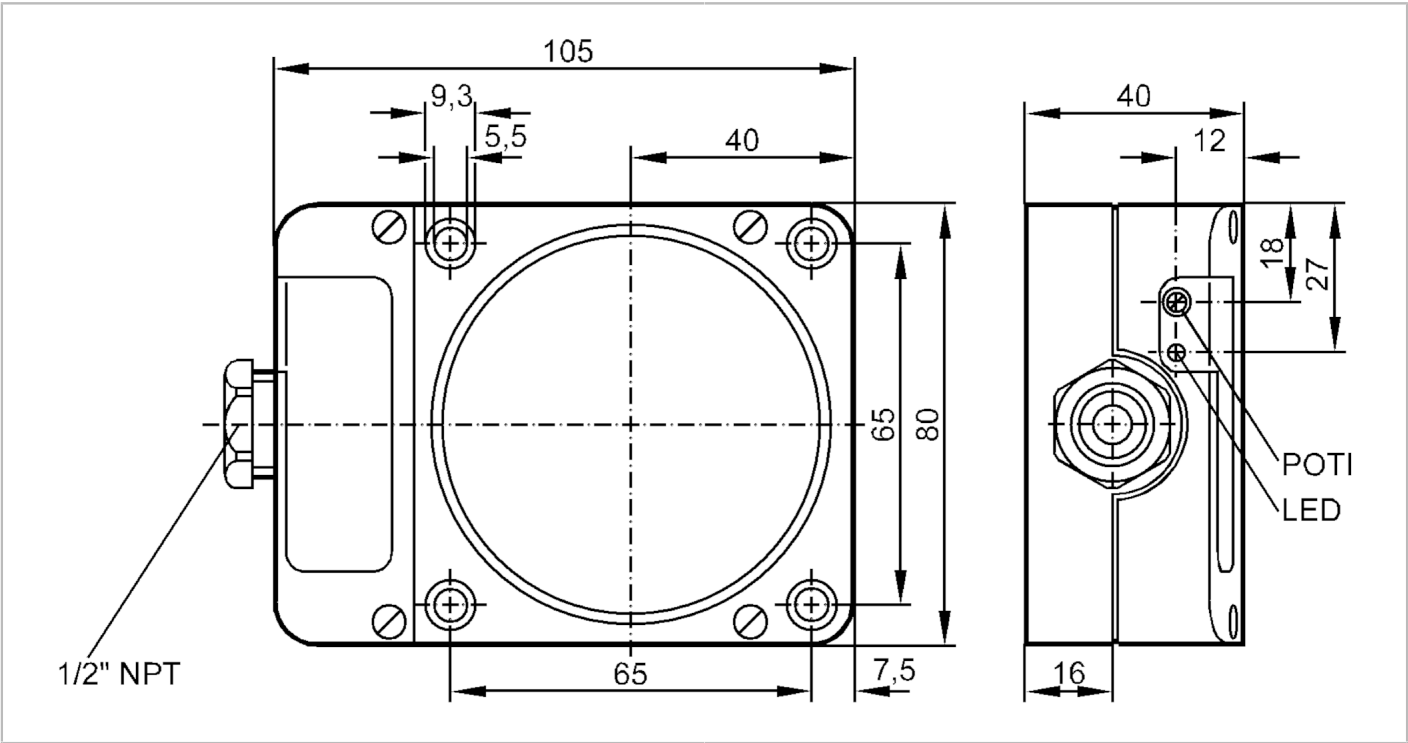




Kapacitní senzor

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT



Vlastnosti výrobku		
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost	[mm]	60
Pouzdro		Kvádrové
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) / 1,3 (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]	10
Spínací frekvence DC	[Hz]	10



Kapacitní senzor

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT

Odolné proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne
Měřicí oblast	
Spínací vzdálenost [mm]	60
Spínací vzdálenost nastavitelná	ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby [mm]	60
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	60 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...48,6
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...80
Krytí	IP 65
Schválení / zkoušky	
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
MTTF [let]	409
Mechanická data	
Hmotnost [g]	307,5
Pouzdro	Kvádrové
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Materiály	PPE upravené
Zobrazení / ovládací prvky	
Zobrazení	Spínací stav 1 x LED, červená
Elektrické připojení	
Požadované krytí	válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující
Příslušenství	
Dodané položky	pružinové podložky: 4
	šrouby s válcovou hlavou: 4
Upozornění	
Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.
Obsah balení	1 ks

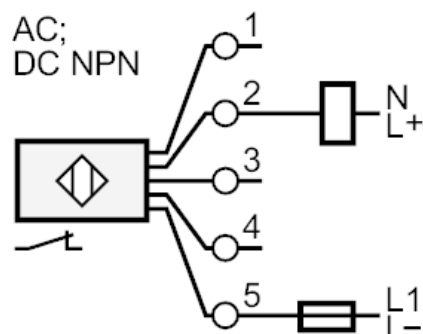
Kapacitní senzor

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 7...13 mm

Připojení

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