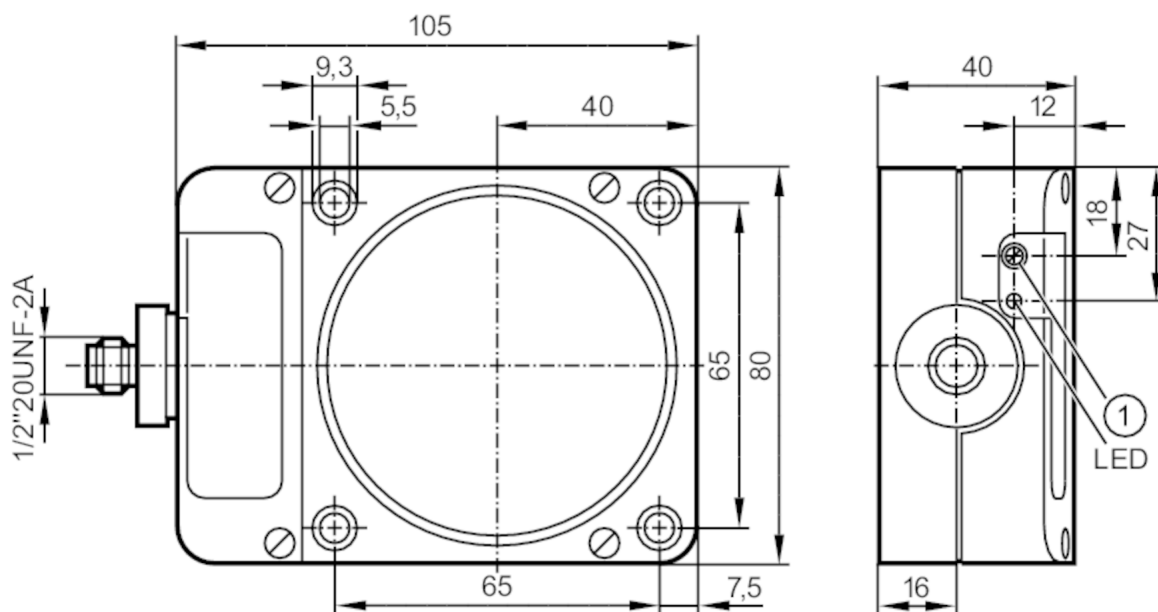


Kapacitní senzor

KDE2060-FBOA/LS100AK



1 Potenciometr

Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost	[mm]	60
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	105 x 80 x 40

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]	8,5
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	8,5
Minimální zátěžový proud	[mA]	5
Max. zbytkový proud	[mA]	1,3 (120 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	10
Spínací frekvence DC	[Hz]	10
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne



Kapacitní senzor

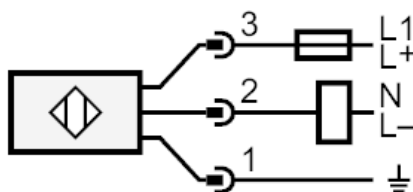
KDE2060-FBOA/LS100AK

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
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	317,514
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	105 x 80 x 40
Materiály		PPE
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		šroubovák: 1
Upozornění		
Upozornění		Doporučení: po zkratu prověřte přístroj na správnou funkci.
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení - zástrčka		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: C		
		

Kapacitní senzor

KDE2060-FBOA/LS100AK

Připojení



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