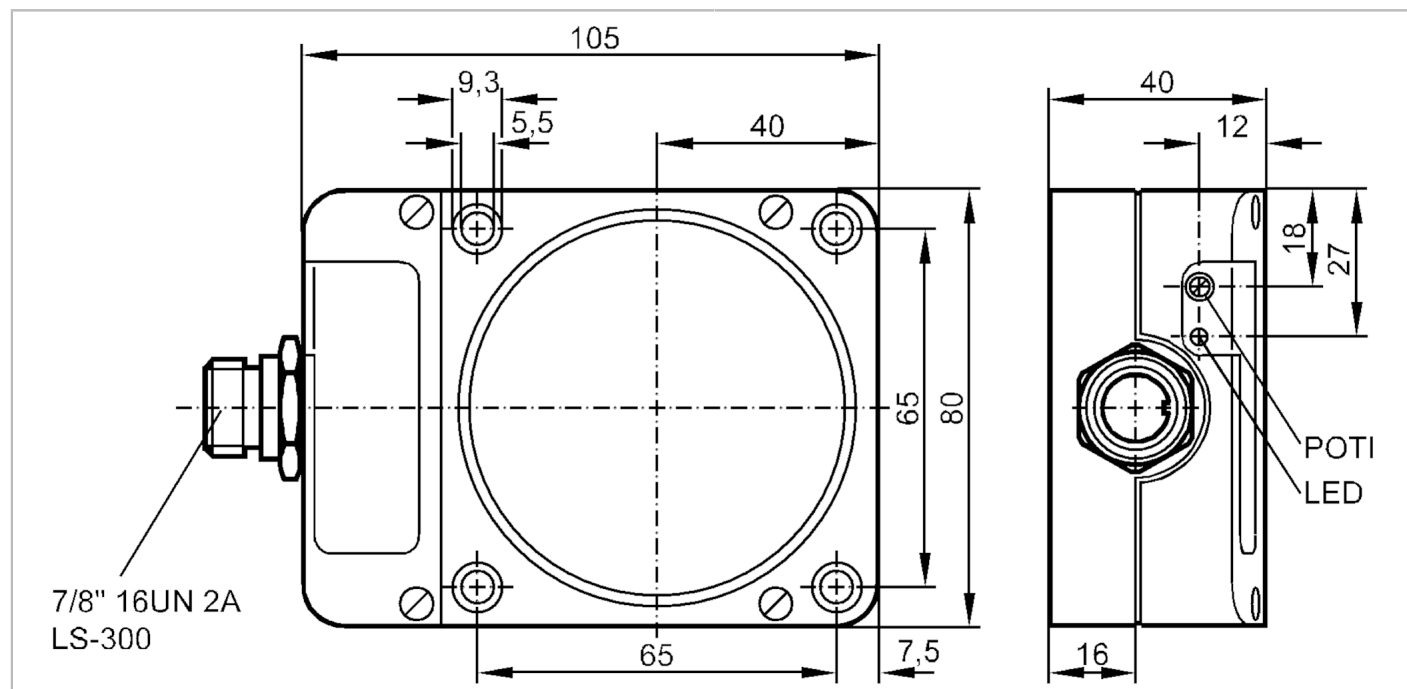


Kapacitní senzor

KDE2060-FBOA/NI/LS300L



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
Ochrana 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]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]	200; (250 (...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

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	60
-------------------------	----



Kapacitní senzor

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

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
Zvýšená odolnost proti rušení		ano; (zvýšená odolnost proti rušení (při HF vedené po vodičích))

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
---------------------------------------	--------------	--

Mechanická data

Hmotnost [g]		335,658
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Materiály		PPE

Zobrazení / ovládací prvky

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

Příslušenství

Dodané položky		šroubovák: 1
----------------	--	--------------

Upozornění

Obsah balení		1 ks
--------------	--	------

Kapacitní senzor

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x 7/8"; kódování: A

