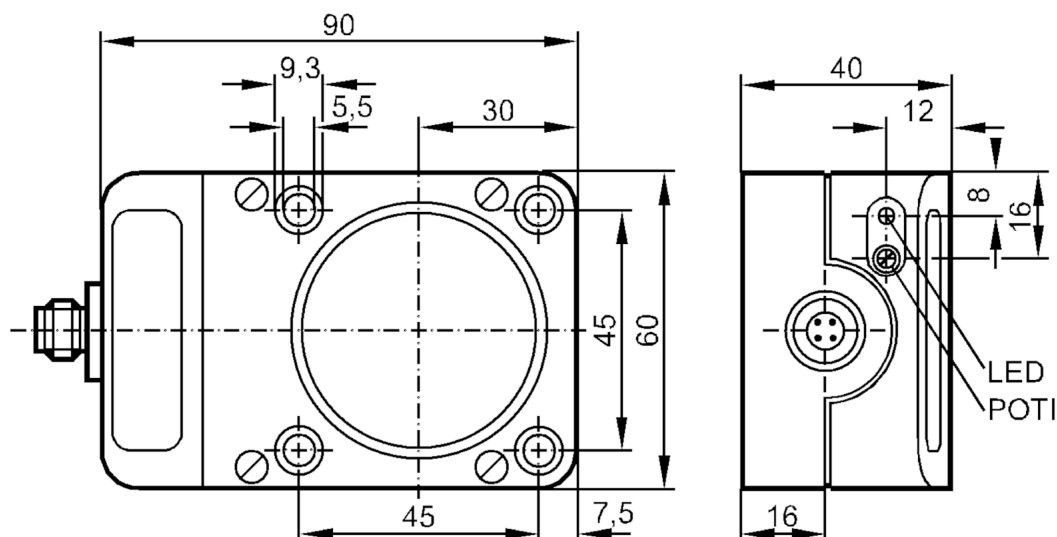




Induktivní senzor

ICE2040-FBOA/LS100AK



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	40
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	90 x 60 x 40

Elektrická data

Provozní napětí [V]	20...250 AC/DC
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	6
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	6,5
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]	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
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne



Induktivní senzor

ICE2040-FBOA/LS100AK

Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	40
Spínací vzdálenost nastavitelná		ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby	[mm]	40
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	40 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...32,4
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 65
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	290,299
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	90 x 60 x 40
Materiály		PPE
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
Příslušenství		
Dodané položky		šroubovák: 1
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení - zástrčka		
konektorové provedení: 1 x 1/2"; kódování: C		
		

IC3501



Induktivní senzor

ICE2040-FBOA/LS100AK

Připojení

