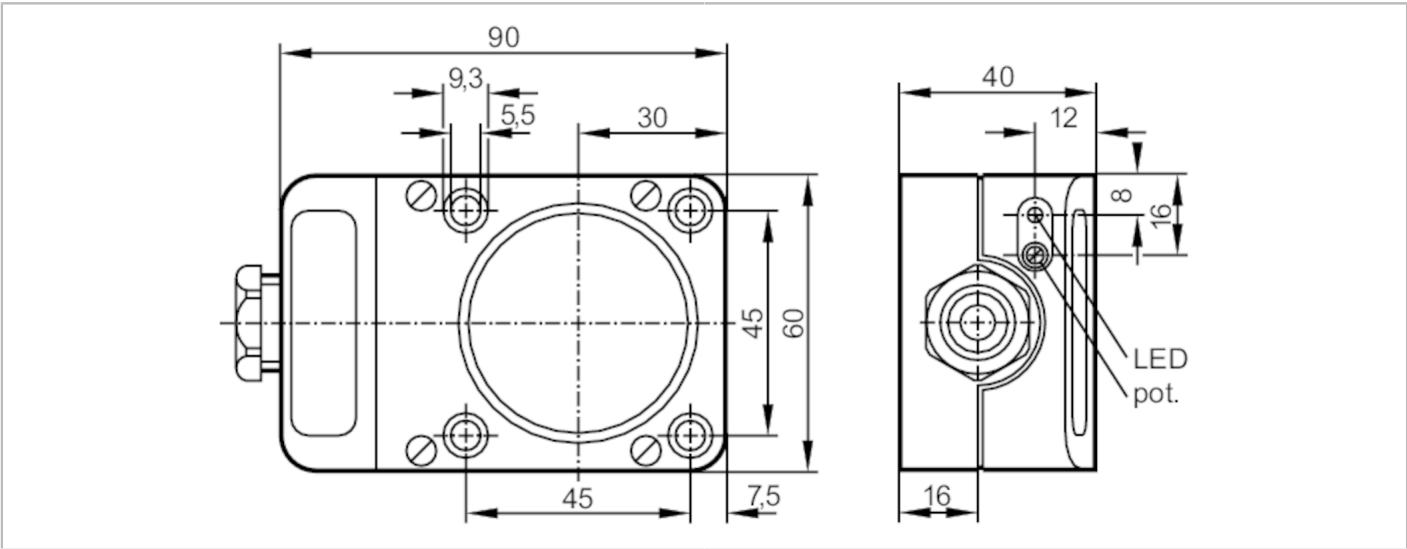




Induktivní senzor

ICE2040-FBOA



Vlastnosti výrobku		
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
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
Odolnost proti přepólování		ne
Výstupy		
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
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
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	40



Induktivní senzor

ICE2040-FBOA

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
MTTF [let]		496
Certifikát UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napětové napájení	Hazardous voltage
	Číslo souboru UL	E174191

Mechanická data

Hmotnost [g]		270
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry [mm]		90 x 60 x 40
Materiály		PPE

Zobrazení / ovládací prvky

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

Elektrické připojení

Požadované krytí		válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující
------------------	--	--

Příslušenství

Dodané položky		šroubovák: 1
		pružinové podložky: 4
		šrouby s válcovou hlavou: 4 x M5 x 35

Upozornění

Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.	
Obsah balení		1 ks



Induktivní senzor

ICE2040-FBOA

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 7...13 mm; Průchodka: M20 X 1,5

Připojení



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