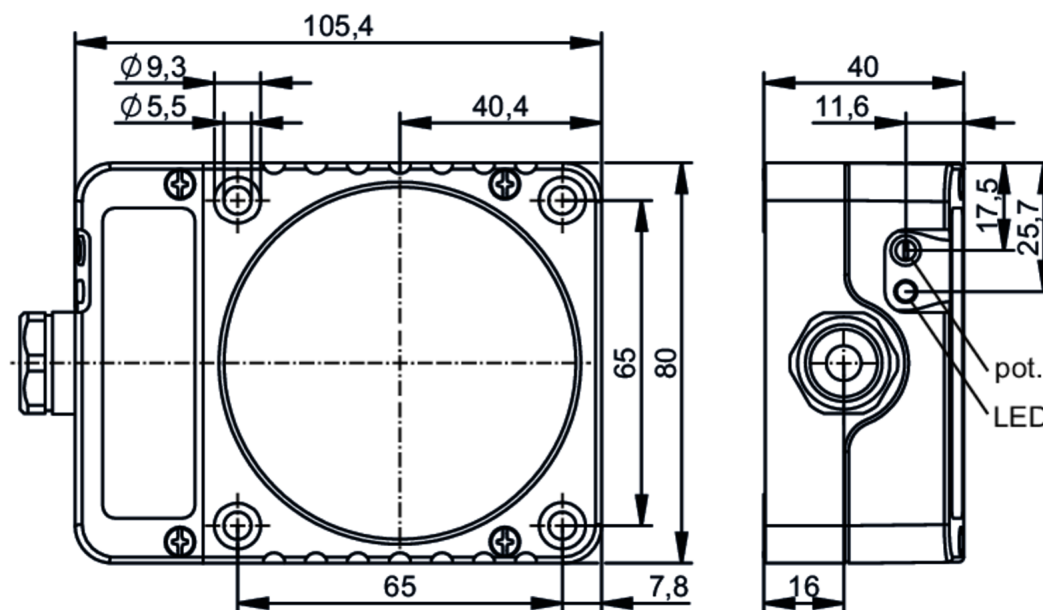


Induktivní senzor

IDE2050-ARKA

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	50
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	105 x 80 x 40

Elektrická data

Frekvence AC	[Hz]	47...63
Provozní napětí	[V]	20...132 AC / 10...130 DC
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ne

Výstupy

Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	5
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	5
Minimální zátěžový proud	[mA]	5
Max. zbytkový proud	[mA]	1,6
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	350
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]	4
Spínací frekvence DC	[Hz]	4



Induktivní senzor

IDE2050-ARKA

Ochrana proti zkratu	ne	
Ochrana proti přetížení	ne	
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	50
Spínací vzdálenost nastavitelná		ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby	[mm]	50
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	50 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...40,5
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		
Pouzdro	Kvádrové	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	105 x 80 x 40
Materiály	PPE	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	šroubovák: 1	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

**Induktivní senzor**

IDE2050-ARKA

Elektrické připojenípřípojové svorky: ...2,5 mm²**Připojení**