

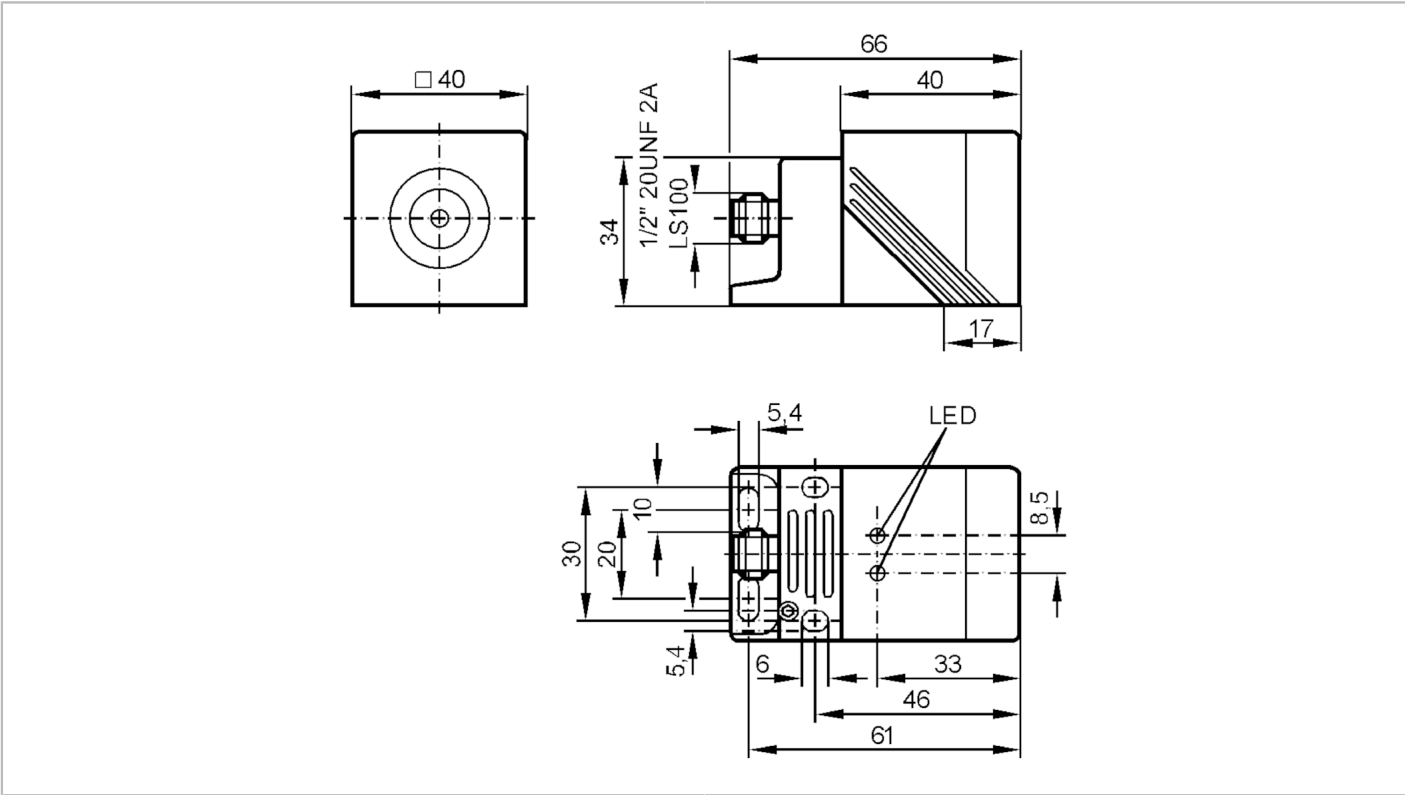


Induktivní senzor

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IM0055
Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku		
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	15
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	40 x 40 x 66
Elektrická data		
Frekvence AC	[Hz]	47...63
Provozní napětí	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Třída krytí		I
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	5,5
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	5,5
Minimální zátěžový proud	[mA]	5,5
Max. zbytkový proud	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)



Induktivní senzor

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	450
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	450
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	100
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost	[mm]	15
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	15 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...12,1

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...70
Krytí		IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B

Mechanická data

Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	40 x 40 x 66
Materiály		PBT; aktivní plocha: PPE

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
	Provoz	1 x LED, zelená
	zkrat	1 x LED, zelená/červená střídavě bliká

Upozornění

Upozornění		5 volitelných poloh aktivní spínací zóny
Obsah balení		1 ks

Induktivní senzor

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x 1/2"; kódování: C

