

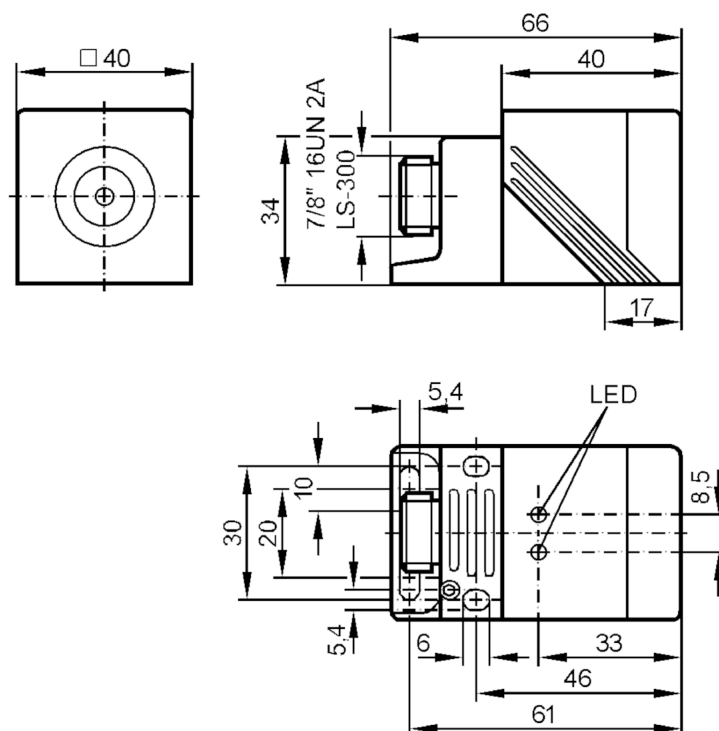
Induktivní senzor

IMC2015-ARKA/LS-300BL

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IM0058

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	15
Pouzdro	Kvádrové

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)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]	450

**Induktivní senzor**

IMC2015-ARKA/LS-300BL

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
Materiály	PBT; aktivní plocha: PPE

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, zelená
	Provoz	1 x LED, červená
	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-300BL

Elektrické připojení - zástrčka

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

