

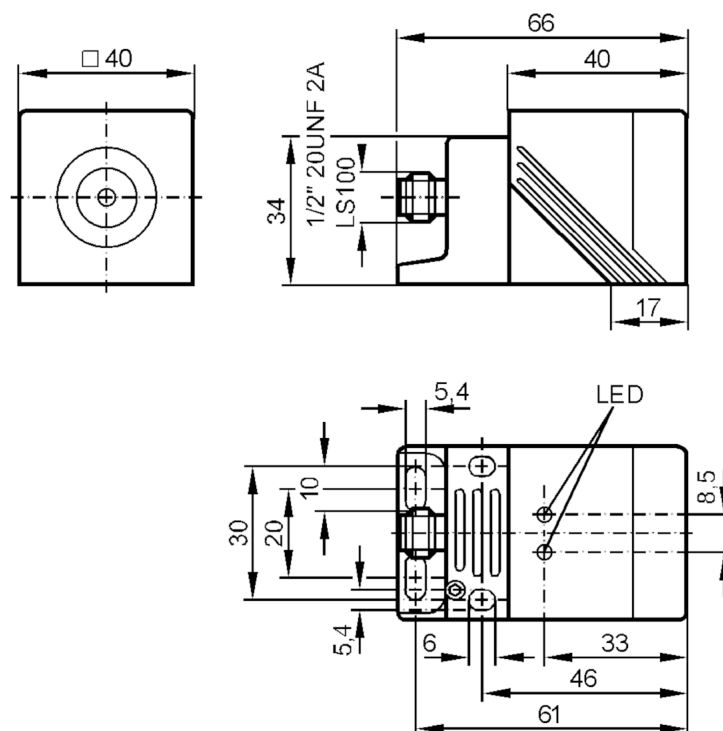
Induktivní senzor

IMC2015UARLA/SC/LS-100AK/CSA

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IM0032

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

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Odolnost vůči elektromagnetickému poli
Odolnost vůči elektromagnetickému poli	ano

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



Induktivní senzor

IMC2015UARLA/SC/LS-100AK/CSA

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
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		hradlo proti opětovnému zapnutí po zkratu
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: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze	[% z Sr]	3...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
Mechanická data		
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	40 x 40 x 66
Materiály		aktivní plocha: PC; aktivní plocha: PTFE pokrytí; svorka: litý zinek
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

IMC2015UARLA/SC/LS-100AK/CSA

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x 1/2"; kódování: C; Uzamčení: Mosaz, Niklovaný

