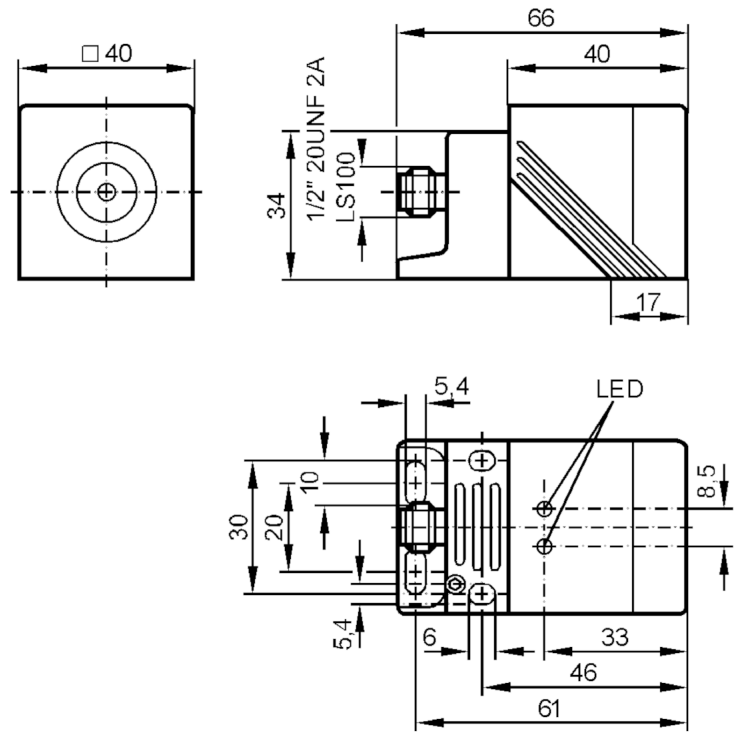




Induktivní senzor

IMC2035-ARKA/LS-100AK



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	35
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Zvýšená spínací vzdálenost
----------------------	----------------------------

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)
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC [Hz]	25



Induktivní senzor

IMC2035-ARKA/LS-100AK

Spínací frekvence DC	[Hz]	100
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	35
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...28,3
Zvýšená spínací vzdálenost		ano
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze	[% z Sr]	3...15
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	353
Certifikát UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Hazardous voltage
	Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	254,55
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Materiály		PPE; svorka: litý zinek
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
	Provoz	1 x LED, zelená
Upozornění		
Upozornění		5 volitelných poloh aktivní spínací zóny
Obsah balení		1 ks



Induktivní senzor

IMC2035-ARKA/LS-100AK

Elektrické připojení - zástrčka

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

