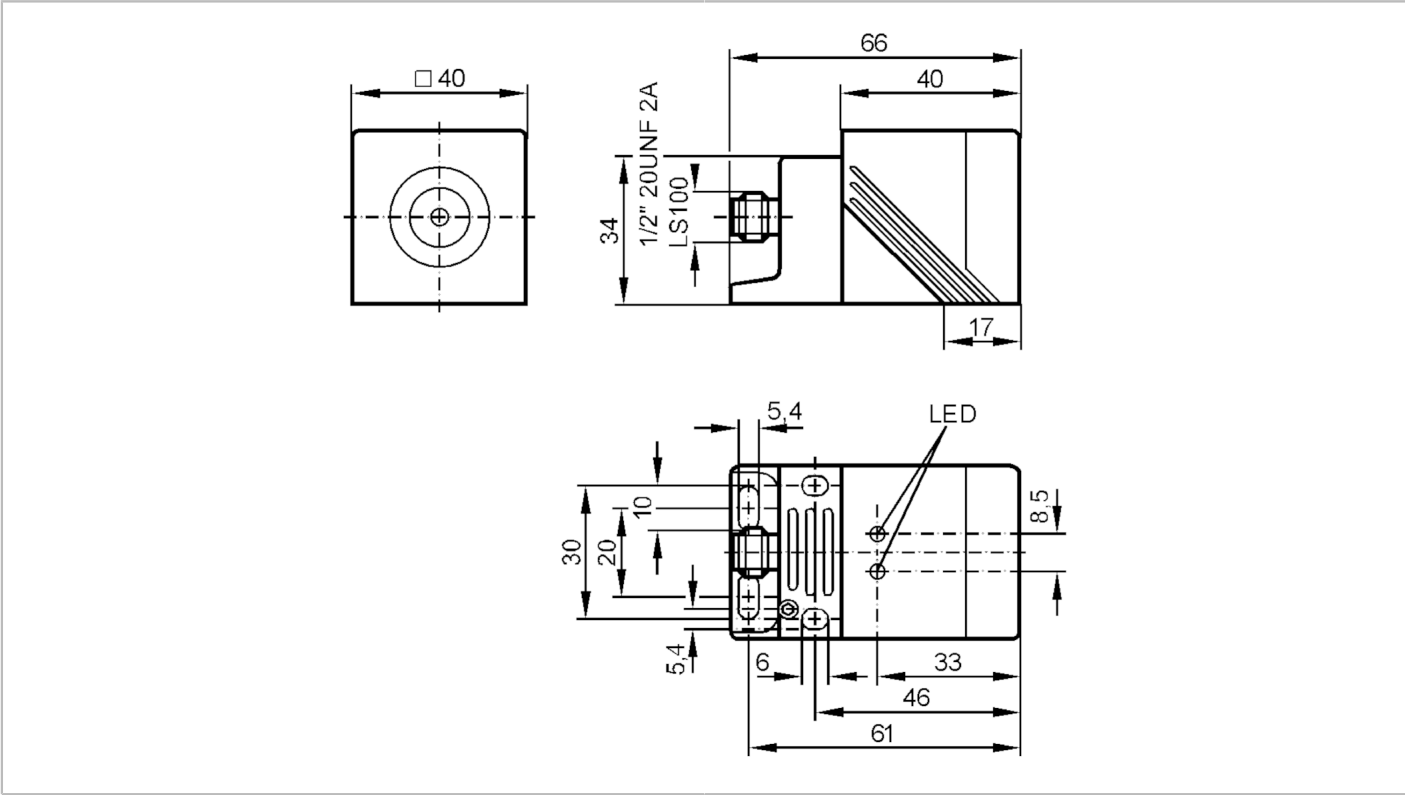




Induktivní senzor

IMC2035-ARKA/SC/LS-100AK

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku		
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	35
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	40 x 40 x 66
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Zvýšená spínací vzdálenost; anti-adhesivní povrch
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

IMC2035-ARKA/SC/LS-100AK

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]	35	
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...28,3	
Zvýšená spínací vzdálenost		ano	
Přesnost / odchylky			
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,8 / 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		
Mechanická data			
Pouzdro	Kvádrové		
Způsob vestavby	nevazební vestavba		
Rozměry	[mm]	40 x 40 x 66	
Materiály	pouzdro: PPE; aktivní plocha: PEI anti-adhesivní povrch; 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

IMC2035-ARKA/SC/LS-100AK

Elektrické připojení - zástrčka

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

