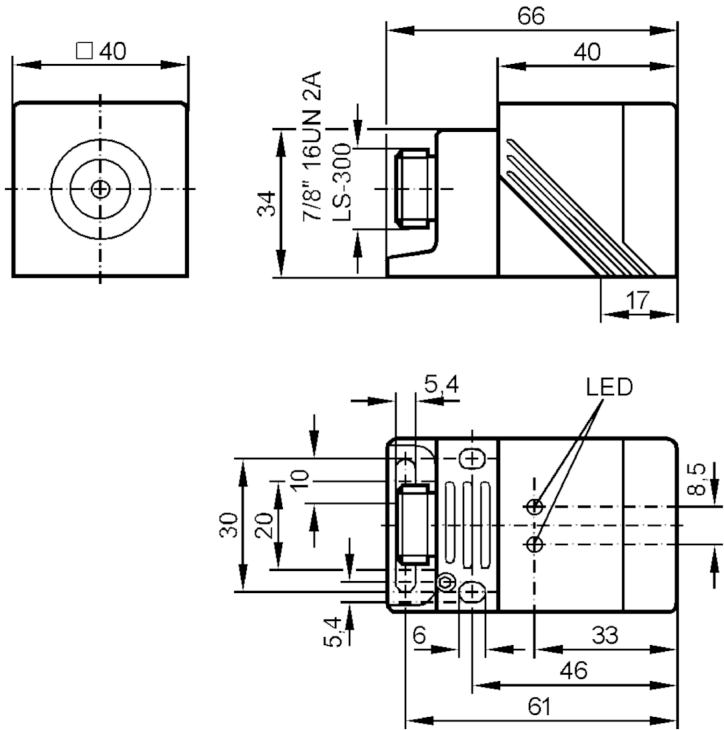




Induktivní senzor

IMC2035-ARKA/LS-300BL



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



Induktivní senzor

IMC2035-ARKA/LS-300BL

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: 0,7 / 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]	266,5
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-300BL

Elektrické připojení - zástrčka

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

