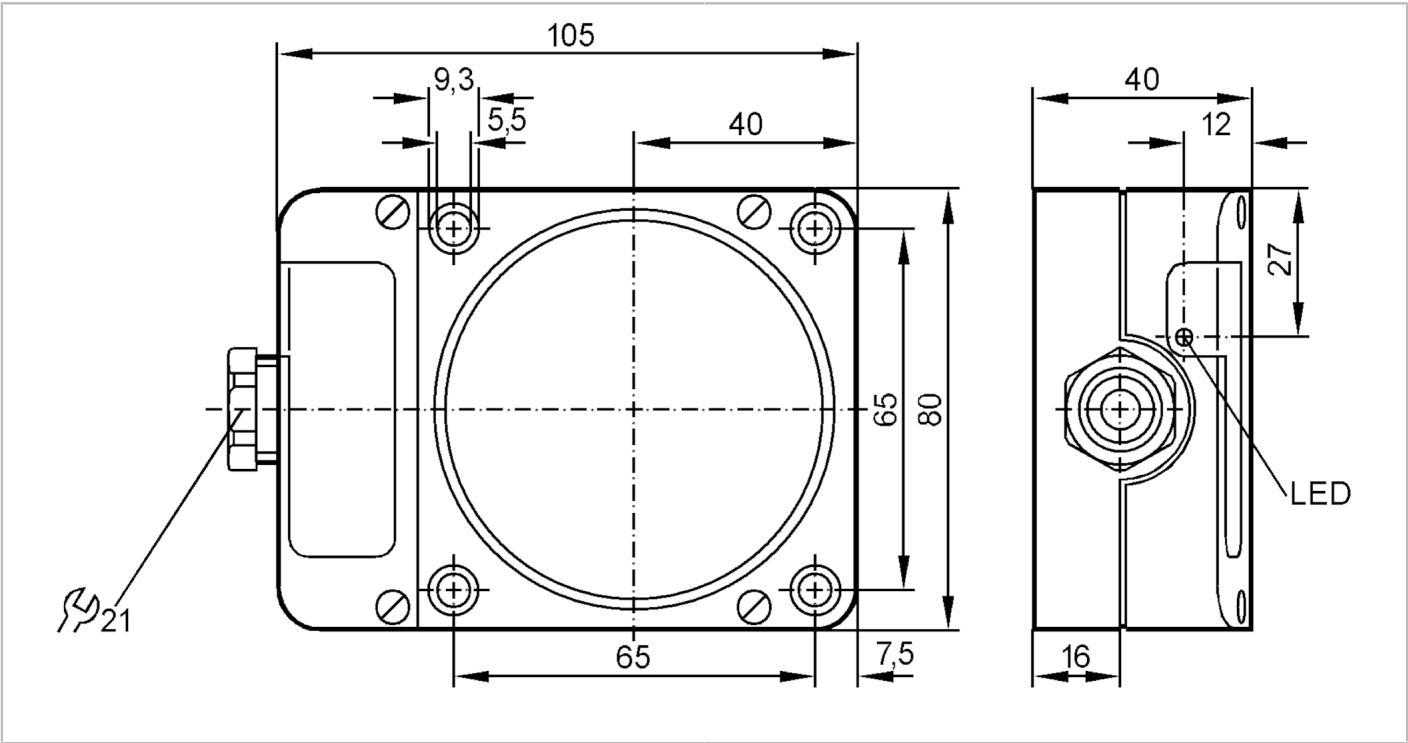




Induktivní senzor

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT



Vlastnosti výrobku	
Elektrické provedení	Možnost zapojení v řadě
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	60; (upevněný: 60)
Pouzdro	Kvádrové
Elektrická data	
Provozní napětí [V]	20...250 AC/DC
Třída krytí	II
Odolnost proti přepólování	ne
Výstupy	
Elektrické provedení	Možnost zapojení v řadě
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	6,5
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	6,5
Minimální zátěžový proud [mA]	5
Max. zbytkový proud [mA]	3 (250V AC) / 1,0 (24V DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Induktivní senzor

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT

Spínací frekvence AC	[Hz]	4
Spínací frekvence DC	[Hz]	4
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	60; (upevněný: 60)
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	60 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...48,6
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 65
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	459
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	434,5
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Materiály		PPE
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
Elektrické připojení		
Požadované krytí		válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující
Příslušenství		
Dodané položky		šroubovák: 1
Upozornění		
Upozornění		Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.
Obsah balení		1 ks

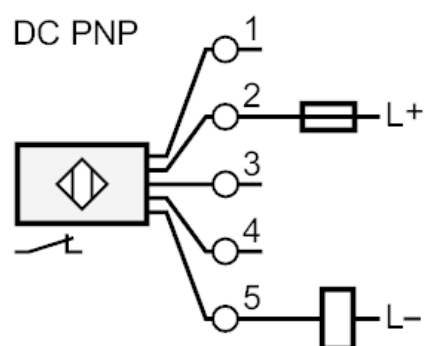
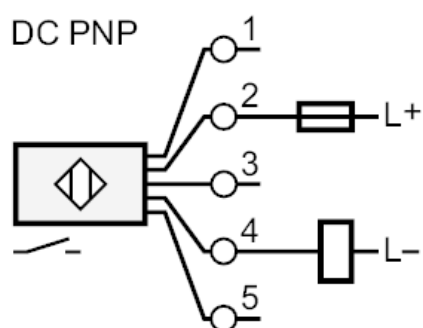
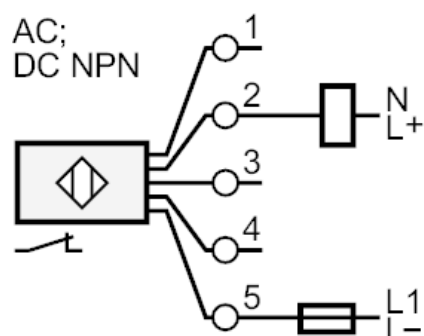
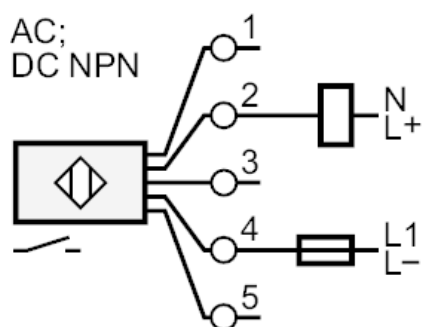
Induktivní senzor

IDE2060RFBOA/POTI VERS RT

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²

Připojení

Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující