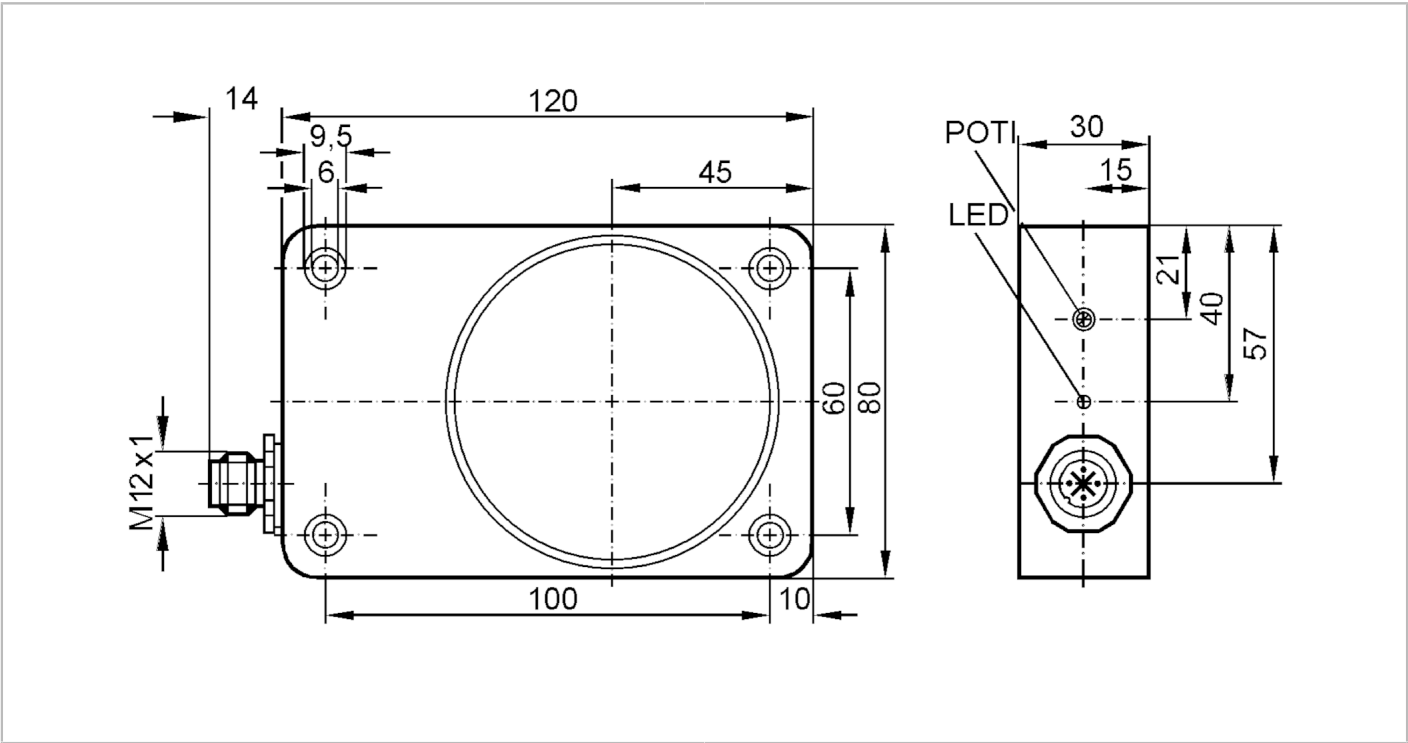


ID5063



Induktivní senzor

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	50
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	120 x 80 x 30

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty
----------------------	--------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	8
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano



Induktivní senzor

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	50
Spínací vzdálenost nastavitelná		ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby	[mm]	50
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	50 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...40,5
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / 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 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	1390
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	479,5
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	120 x 80 x 30
Materiály		pouzdro: PP černá; aktivní plocha: PP černá
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		šroubovák: 1
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení - zástrčka		

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Uzamčení: nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); Kontakty: Pozlaceno





Induktivní senzor

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

Připojení

