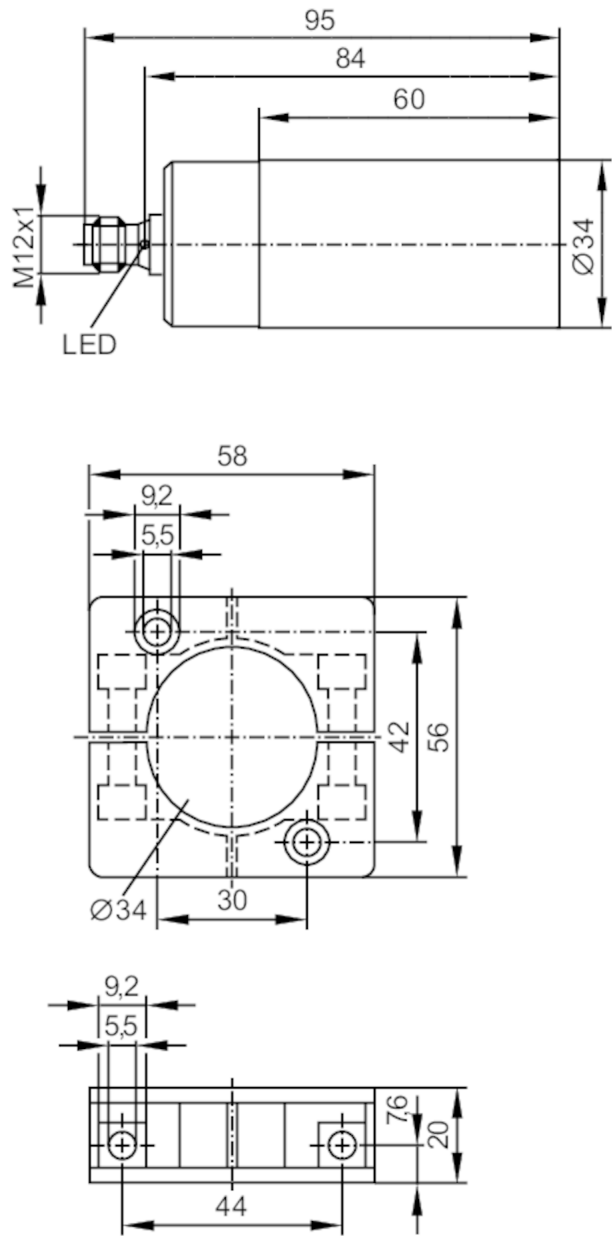


IB5125



Induktivní senzor

IB-3030-BPKG/US-104-DPS



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	30
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 34 / L = 95

Oblast nasazení

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

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
---------------------	------------



Induktivní senzor

IB-3030-BPKG/US-104-DPS

Proudový odběr	[mA]	< 15
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]	350
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	30
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	30 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...24,3
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze	[% z Sr]	3...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]	1789
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	246,5
Pouzdro		Válcové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	Ø 34 / L = 95
Materiály		pouzdro: PBT; aktivní plocha: PBT oranžová; svorka: PBT černá
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		Uchytení: 1
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

Induktivní senzor

IB-3030-BPKG/US-104-DPS

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Uzamčení: Mosaz, potaženo bílým bronzem; Kontakty: Pozlaceno



Připojení

