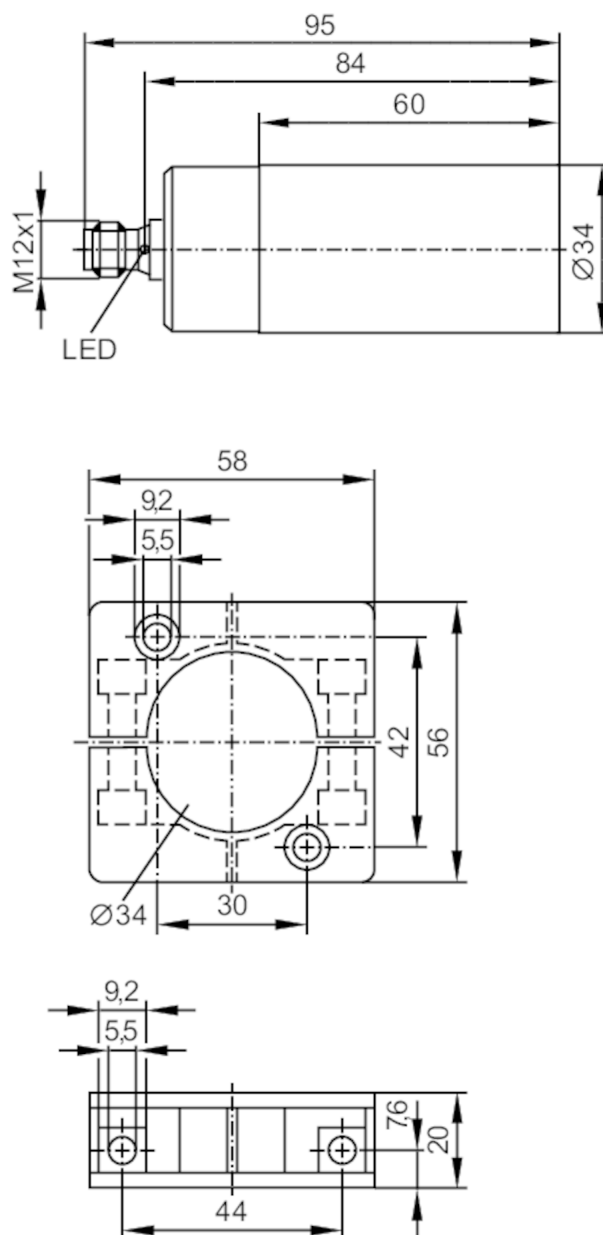




Induktivní senzor

IB-2020-FRKG/US-104-IRF



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	20
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-2020-FRKG/US-104-IRF

Třída krytí	II	
Ochrana proti přepólování	ano	
Výstupy		
Elektrické provedení	PNP/NPN	
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)	
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	4,6	
Minimální zátěžový proud [mA]	4	
Max. zbytkový proud [mA]	1	
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250	
Spínací frekvence DC [Hz]	200	
Ochrana proti zkratu	ano	
Ochrana proti přetížení	ano	
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost [mm]	20	
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	20 ± 10 %	
Pracovní vzdálenost [mm]	0...16,2	
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...70	
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF [let]	1941	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	226	
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	4 x 90° LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	Uchycení: 1	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

Induktivní senzor

IB-2020-FRKG/US-104-IRF

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Uzamčení: Mosaz, anti-adhesivní povrch; Kontakty: Pozlaceno

