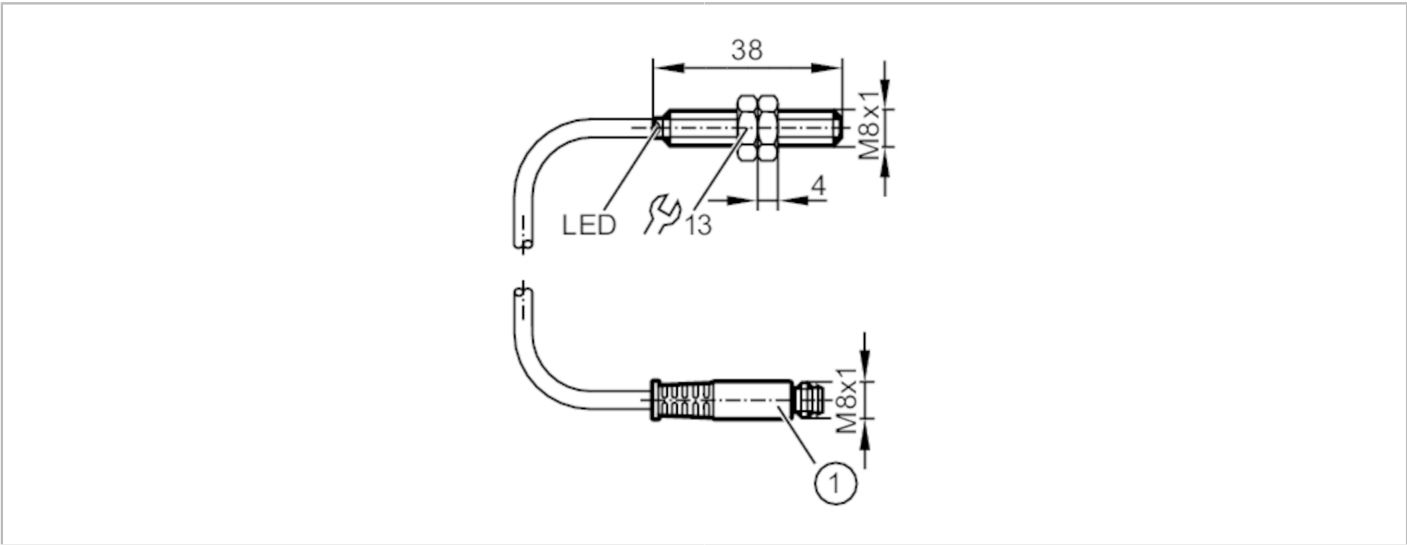




Induktivní senzor

IEB3002BBPKG/0,185M/PH/AS610

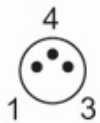


Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	2
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M8 x 1
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	15; (24 V)
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	200
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	200
Spínací frekvence DC	[Hz]	1000
Ochrana proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	2
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	2 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...1,62



Induktivní senzor

IEB3002BBPKG/0,185M/PH/AS610

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 65; (s řádně přišroubovanou ifm zásuvkou: IP 67)	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	3 V
	EN 55011	třída B
MTTF [let]	2804	
Certifikát UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napětové napájení	Class 2
	Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data		
Hmotnost [g]	23,5	
Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry [mm]	M8 x 1	
Označení závitu	M8 x 1	
Materiály	Mosaz potaženo bílým bronzem; LCP	
Utahovací moment [Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení - zástrčka		
Kabel: 0,185 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A; Uzamčení: západkové šroubové propojení		
		

Induktivní senzor

IEB3002BBPKG/0,185M/PH/AS610

Připojení



diagramy a grafy

Montáž

