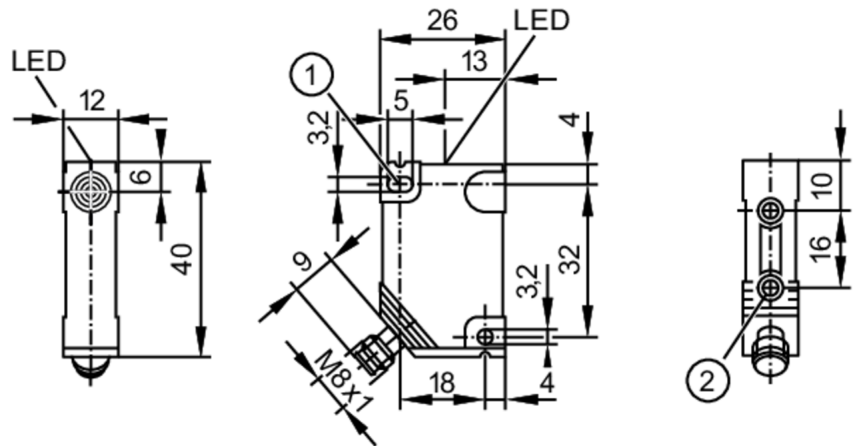




Induktivní senzor

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF



- 1 Upevňovací otvor
2 závitové pouzdro M3 Hloubka 5,8 mm



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 12 x 26

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Třída krytí	III
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]	0,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	400
Spínací frekvence DC [Hz]	1300
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	2
Skutečná spínací vzdálenost Sr	2 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...1,6



Induktivní senzor

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF

Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2	
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]	1773
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	20,2
Pouzdro	Kvádrové	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry	[mm]	40 x 12 x 26
Materiály	PBT	
Upevňovací otvor		
Utahovací moment	[Nm]	< 0,5
Závitové pouzdro		
Utahovací moment	[Nm]	< 1,2; (když je mosazná vložka v kontaktu s protějškem)
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

Induktivní senzor

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A

