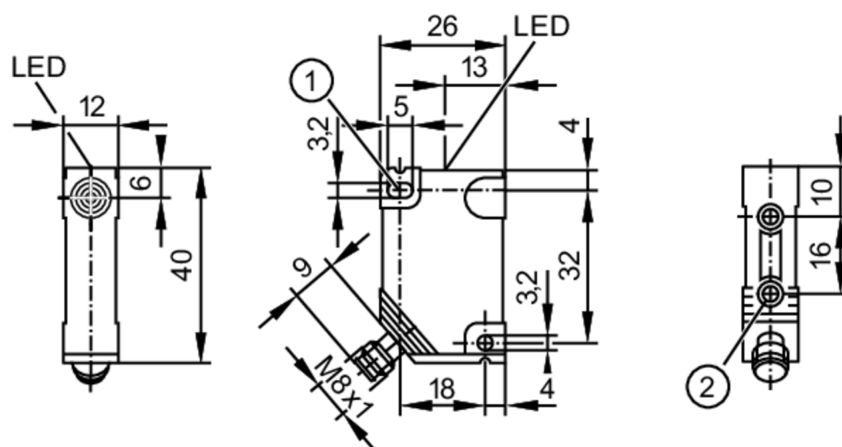




Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



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



Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 12 x 26

Provozní napětí	[V]	10...55 DC
Proudový odběr	[mA]	15; (24 V)
Ochrana proti přepólování		ano

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]	1300
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Spínací vzdálenost	[mm]	2
--------------------	------	---



Induktivní senzor

IN-3002-BPKG/AS-610-TPS

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

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / 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 65

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B

Mechanická data

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, žlutá
-----------	--------------	----------------

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A





Induktivní senzor

IN-3002-BPKG/AS-610-TPS

Připojení

