



Induktivní senzor

IN-3002-APKG



- 1 Upevňovací otvor
2 závitové pouzdro M3 Hloubka 5,8 mm
3 ilustrace (příklad)



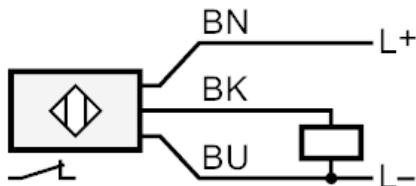
Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		rozpínač
Spínací vzdálenost	[mm]	2
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	40 x 12 x 26
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	15; (24 V)
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	250
Spínací frekvence DC	[Hz]	1400
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	2
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	2 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...1,6



Induktivní senzor

IN-3002-APKG

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 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF [let]	1925	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	113,2	
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, žlutá
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Připojení		



Barvy vodičů :	
BN =	hnědá
BU =	modrá
BK =	černá