

IN5187

Induktivní senzor

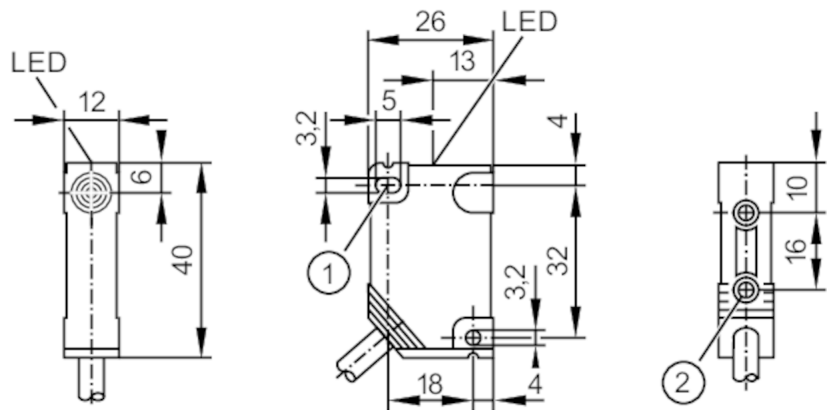
IN-3002-BNKG



Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IN5269

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



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



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		NPN
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		NPN
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



Induktivní senzor

IN-3002-BNKG

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

IN5187



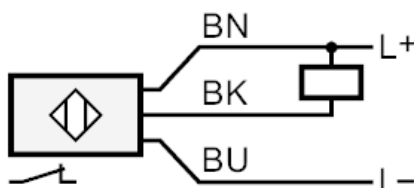
Induktivní senzor

IN-3002-BNKG

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



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