

IN5239



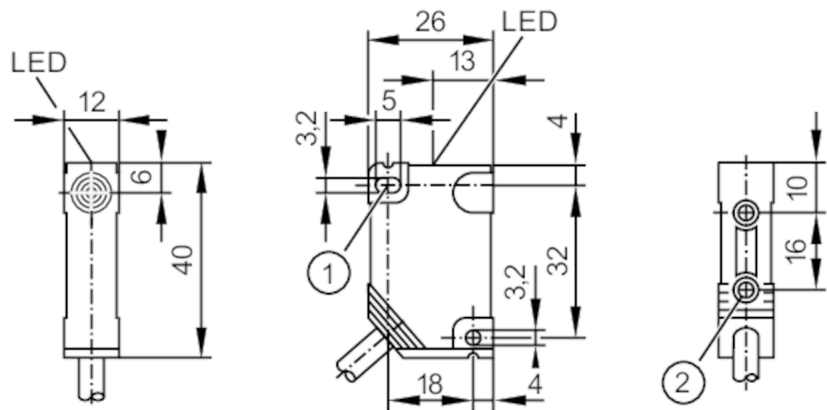
Induktivní senzor

IN-3002-BPKG/F

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IN5240

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



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



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
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	spínač
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-BPKG/F

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	
	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	

IN5239



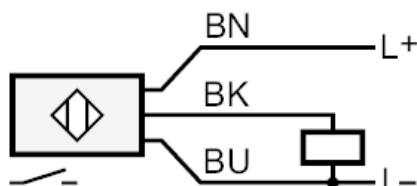
Induktivní senzor

IN-3002-BPKG/F

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



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