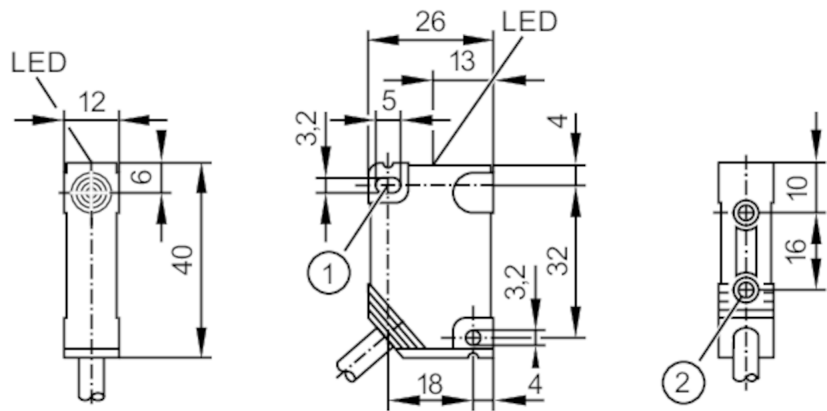




Induktivní senzor

IN-3004-ANKG/6M

Položka již není dostupná - archivní záznam



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



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	4
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		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
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	4
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	4 ± 10 %

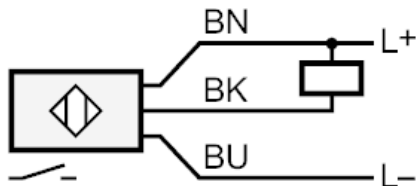
IN5134



Induktivní senzor

IN-3004-ANKG/6M

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...3,25
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
MTTF	[let]	1781
Mechanická data		
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební 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: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Připojení		



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