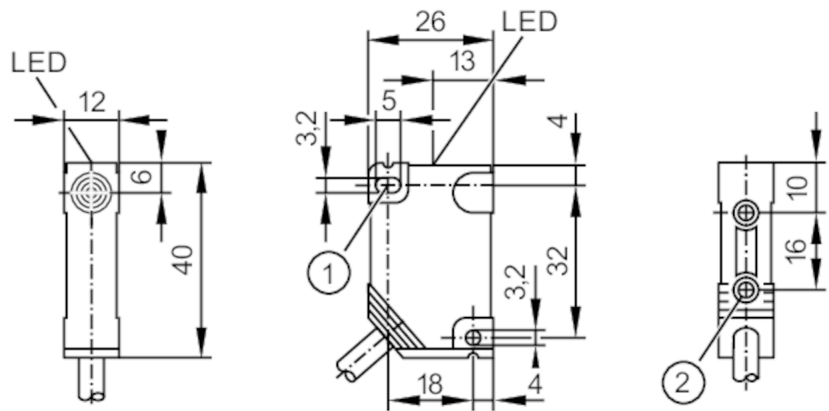




Induktivní senzor

IN-2004-FRKG/0,6M



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



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP/NPN
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]		4
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry [mm]		40 x 12 x 26
Elektrická data		
Provozní napětí [V]		10...55 DC
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP/NPN
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]		4,6
Minimální zátěžový proud [mA]		4
Max. zbytkový proud [mA]		0,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]		300
Spínací frekvence DC [Hz]		1200
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost [mm]		4
Skutečná spínací vzdálenost Sr		4 ± 10 %



Induktivní senzor

IN-2004-FRKG/0,6M

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...3,25
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
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]	1645
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	41,9
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

IN5326



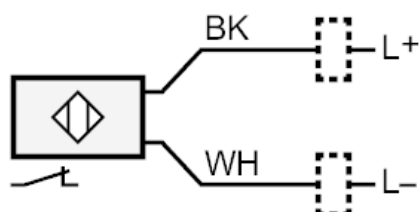
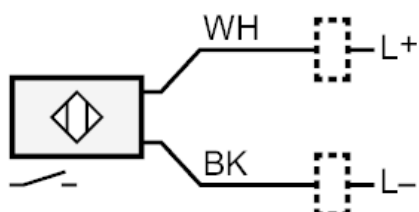
Induktivní senzor

IN-2004-FRKG/0,6M

Elektrické připojení

Kabel: 0,53 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Připojení



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