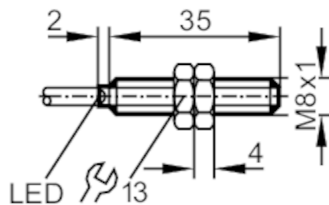




Induktivní senzor

IEBC003BASKG



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	3
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M8 x 1 / L = 37

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 10; (pouze v 3-vodičovém provedení)
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,8
Minimální zátěžový proud [mA]	2; (pouze ve 2-vodičovém připojení)
Max. zbytkový proud [mA]	0,5; (pouze ve 2-vodičovém připojení)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	1000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	3
Pracovní vzdálenost [mm]	0...2,4

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]	1...15

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	0...70
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
---------------------------------------	--------------



Induktivní senzor

IEBC003BASKG

MTTF	[let]	1517
Certifikát UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Limited Voltage/Current
	Číslo souboru UL	E174191

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	51,5
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Označení závitu		M8 x 1
Materiály		Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: LCP
Utahovací moment	[Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm

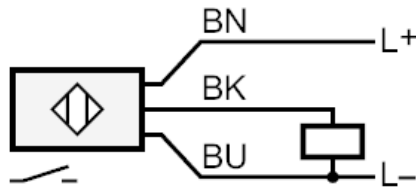
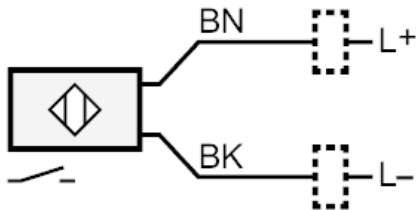
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá

Příslušenství	
Dodané položky	upevňovací matice: 2

Upozornění	
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení	
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²	

Připojení	
-----------	--



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

IE5343

Induktivní senzor

IEBC003BASKG



diagramy a grafy

Montáž

