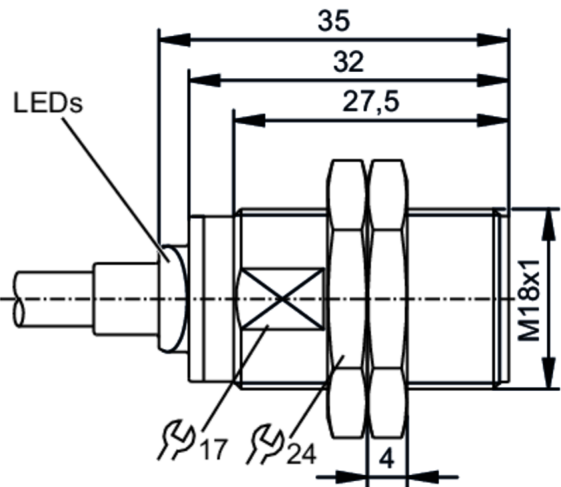




Celokovový induktivní senzor

IGB2006BARKG/AM/SC/5,0M/2LED



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP/NPN
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	6
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 35
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti	Zvýšená spínací vzdálenost; Celokovové pouzdro; Optická výpomoc pro nastavení; anti-adhesivní povrch	
Aplikace	Použití při svařování	
Odolnost proti tlaku	[bar]	20
Poznámka k tlakové odolnosti	aktivní plocha	
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...30 DC
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP/NPN
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	3,2
Minimální zátěžový proud	[mA]	2
Max. zbytkový proud	[mA]	0,6
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Spínací frekvence DC	[Hz]	50
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano



Celokovový indukativní senzor

IGB2006BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	6
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...4,86
Zvýšená spínací vzdálenost		ano
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,7 / Hliník: 0,5 / Měď: 0,2
Hystereze	[% z Sr]	1...20
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-40...85
Krytí		IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozáření	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011 emise	třída B
Odolnost proti rázům		1 J
MTTF	[let]	959
Certifikát UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Limited Voltage/Current
	Číslo schválení UL	A042
	Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	232,2
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 35
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		pouzdro: nerezová ocel (1.4404 / 316L) anti-adhesivní povrch; aktivní plocha: nerezová ocel (1.4404 / 316L) anti-adhesivní povrch; kabelová zástrčka: PEI; upevňovací matice: nerezová ocel (1.4404 / 316L) anti-adhesivní povrch
Utahovací moment	[Nm]	20
Celokovové pouzdro		ano
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, zelená
	pomoc s nastavením	1 x LED, červená
Optická výpomoc pro nastavení		ano
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks



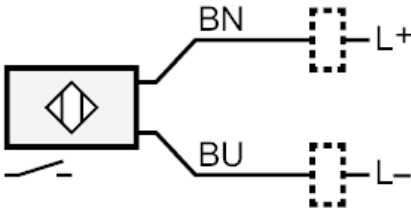
Celokovový indukční senzor

IGB2006BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Elektrické připojení

Kabel: 5 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Připojení



BN = hnědá
BU = modrá

diagramy a grafy

Montáž

