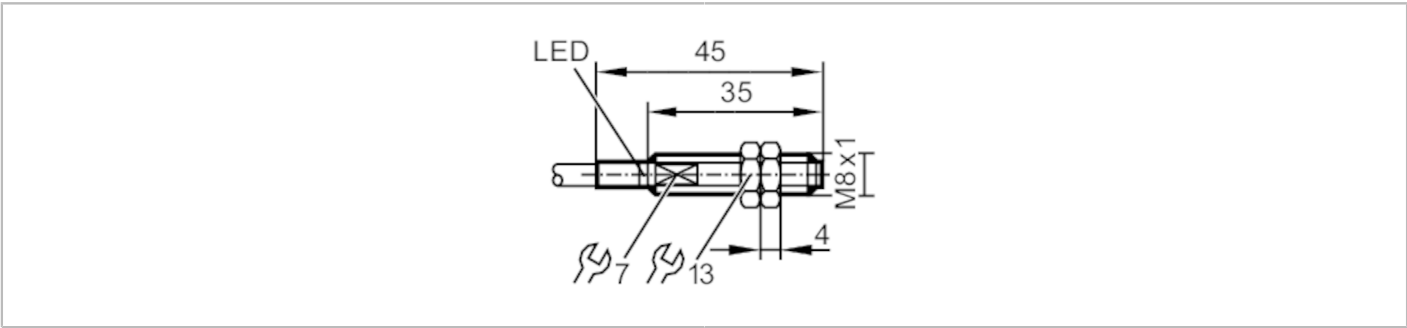




Celokovový indukivní senzor

IEB2002BARKG/AM/SC/3,0M/2LED



Vlastnosti výrobku	
Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M8 x 1 / L = 45
Oblast nasazení	
Speciální vlastnosti	Zvýšená spínací vzdálenost; Celokovové pouzdro; Optická výpomoc pro nastavení; anti-adhesivní povrch
Aplikace	Použití při svařování
Odolnost proti tlaku [bar]	50
Poznámka k tlakové odolnosti	aktivní plocha
Elektrická data	
Provozní napětí [V]	10...36 DC
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Výstupy	
Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Minimální zátěžový proud [mA]	2
Max. zbytkový proud [mA]	0,75
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	150
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano
Měřicí oblast	
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pracovní vzdálenost [mm]	0...1,6
Zvýšená spínací vzdálenost	ano



Celokovový induktivní senzor

IEB2002BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,6 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2	
Hystereze	[% z Sr]	1...20
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
Odolnost proti rázům		1 J
MTTF	[let]	1384
Certifikát UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Limited Voltage/Current
	Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	73
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M8 x 1 / L = 45
Označení závitu		M8 x 1
Materiály		pouzdro: nerezová ocel (1.4404 / 316L) anti-adhesivní povrch; aktivní plocha: nerezová ocel (1.4404 / 316L) anti-adhesivní povrch; upevňovací matice: nerezová ocel (1.4404 / 316L) anti-adhesivní povrch
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

IER204



Celokovový indukční senzor

IEB2002BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

Elektrické připojení

Kabel: 3 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Připojení



BN =
BU =

Barvy vodičů :
hnědá
modrá