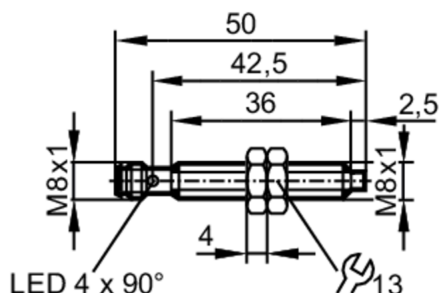


Induktivní senzor

IEB32,5-BPKG/V4A/AS



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	2,5
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M8 x 1 / L = 50

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Zvýšená spínací vzdálenost
----------------------	----------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 10
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	1200
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	2,5
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	2,5 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...2,03
Zvýšená spínací vzdálenost	ano

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]	1...20



Induktivní senzor

IEB32,5-BPKG/V4A/AS

Odchylka spínacího bodu [% z Sr] -10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C] 0...80

Krytí IP 65; IP 67; (s řádně přišroubovanou ifm zásuvkou)

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 emise třída B

MTTF [let] 1376

V ceně obsahuje software ano

Certifikát UL Ta 0...80 °C

Enclosure type Type 1

Napěťové napájení Limited Voltage/Current

Číslo schválení UL A017

Číslo souboru UL E174191

Mechanická data

Hmotnost [g] 18

Pouzdro Typ závitu

Způsob vestavby nevazební vestavba

Rozměry [mm] M8 x 1 / L = 50

Označení závitu M8 x 1

Materiály nerezová ocel (1.4404 / 316L); víčko: LCP; LED okénko: PPSU; zalití: oleji odolný; upevňovací matice: nerezová ocel (1.4401 / 316)

Utahovací moment [Nm] A = 5 mm: 2 Nm; B = 5 Nm

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení Spínací stav 4 LED, žlutá

Příslušenství

Dodané položky upevňovací matice: 2

Upozornění

Obsah balení 1 ks

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



Induktivní senzor

IEB32,5-BPKG/V4A/AS

Připojení



diagramy a grafy

Montáž

