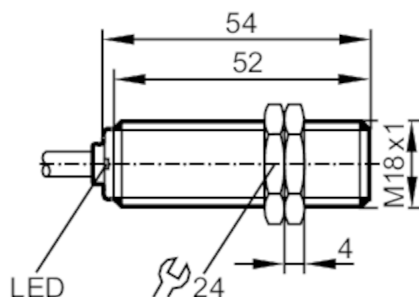


Induktivní senzor

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

podle požadavků zákazníka



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Spínací vzdálenost [mm]	8
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 54

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 15
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	500
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	8
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	6,48

Přesnost / odchylky

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

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-40...70
Krytí	IP 69K



Induktivní senzor

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	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 61000-4-5 Surge	0,5 kV (line to line)
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
Odolnost vůči rázům	IEC 60068-2-27	150 g 11 ms pulsivka; 3 rázy v každém směru tří souřadnicových os / -40°C / 70°C

Mechanická data

Hmotnost [g]	82,5
Pouzdro	Typ závitu
Způsob vestavby	vazební vestavba
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 54
Označení závitu	M18 x 1
Materiály	pouzdro: Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: PBT; koncová krytka: TPU
Utahovací moment [Nm]	25

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	LED, žlutá
-----------	------------

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2
----------------	----------------------

Upozornění

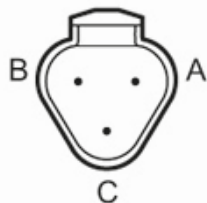
Upozornění	podle požadavků zákazníka
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 0,125 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

konektorové provedení: 1 x konektor DEUTSCH ((DT04-3P-CE02))

Elektrické připojení - zástrčka



Induktivní senzor

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Připojení

