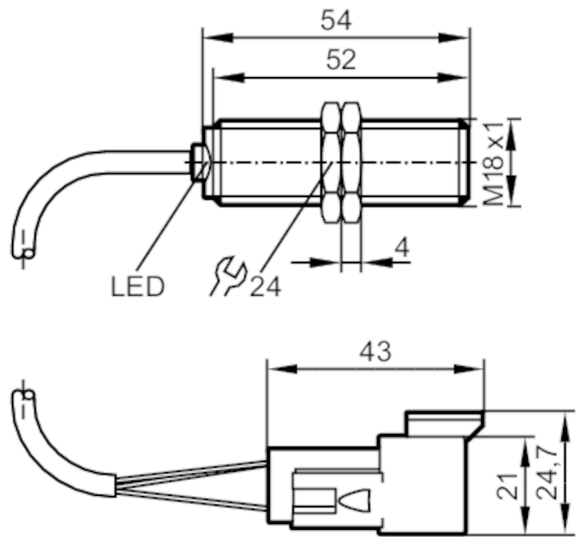




Induktivní senzor

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	8
Pouzdro		Typ závitů
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Zvýšená spínací vzdálenost
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	< 15
Třída krytí		II
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]	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



Induktivní senzor

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

Pracovní vzdálenost [mm]	0...6,48
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

Okolní podmínky

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

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV síť vodič k vodiči
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
MTTF [let]	1610	

Mechanická data

Hmotnost [g]	123
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

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Příslušenství

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

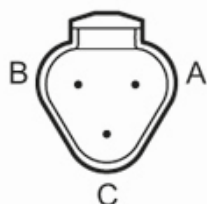
Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení - zástrčka

Kabel: 0,47 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

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



Induktivní senzor

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

Připojení

