



Induktivní senzor

IN-3004-BPKG/0,2M/US-100-DPS

Položka již není dostupná - archivní záznam

1 Upevňovací otvor
2 závitové pouzdro M3 Hloubka 5,8 mm



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	4
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	40 x 12 x 26
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...55 DC
Proudový odběr	[mA]	15; (55 V)
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]	1300
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	4
Skutečná spínací vzdálenost Sr		4 ± 10 %



Induktivní senzor

IN-3004-BPKG/0,2M/US-100-DPS

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...3,25
---------------------	------	----------

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,9 / Mosaz: 0,8 / Hliník: 0,5 / Měď: 0,4	
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 65

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B

Mechanická data

Pouzdro	Kvádrové	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	40 x 12 x 26
Materiály	PBT	

Upevňovací otvor

Utahovací moment	[Nm]	< 0,5
------------------	------	-------

Závitové pouzdro

Utahovací moment	[Nm]	< 1,2; (když je mosazná vložka v kontaktu s protějškem)
------------------	------	---

Zobrazení / ovládací prvky

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

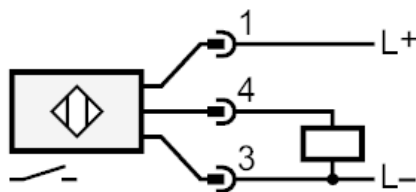
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 0,2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



konektorové provedení: 1 x M12