



Induktivní senzor

IN-3002-APKG/6M

Položka již není dostupná - archivní záznam



- 1 Upevňovací otvor
- 2 závitové pouzdro M3 Hloubka 5,8 mm
- 3 Ilustrace (příklad)



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		rozpínač
Spínací vzdálenost	[mm]	2
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	40 x 12 x 26
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	15; (24 V)
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	250
Spínací frekvence DC	[Hz]	1400
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	2
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	2 ± 10 %



Induktivní senzor

IN-3002-APKG/6M

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...1,6
---------------------	------	---------

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2	
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
---------------------------------------	--------------	--

Mechanická data

Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		vazební 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
-----------	--------------	----------------

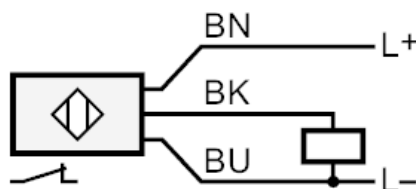
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



	Barvy vodičů :
BK =	černá
BN =	hnědá
BU =	modrá