



Induktivní senzor

IN-3002-BPKG/6M/PH



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



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
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	spínač
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 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...1,6



Induktivní senzor

IN-3002-BPKG/6M/PH

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	
MTTF [let]	2577	

Mechanická data

Hmotnost [g]	261,5
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
-----------	--------------	----------------

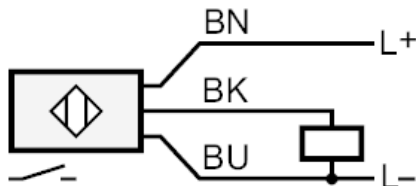
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PUR, Ø 5,4 mm; Vysoce flexibilní; 3 x 0,5 mm²

Připojení



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