



Induktivní senzor

IN-2003-ARKG/UP/10M OVERP

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/NPN
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	3
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	40 x 12 x 26
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...55 DC
Proudový odběr	[mA]	15; (24 V)
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP/NPN
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	4,6
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	400
Spínací frekvence DC	[Hz]	1200
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	3
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	2 ± 10 %



Induktivní senzor

IN-2003-ARKG/UP/10M OVERP

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

Přesnost / odchylky

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

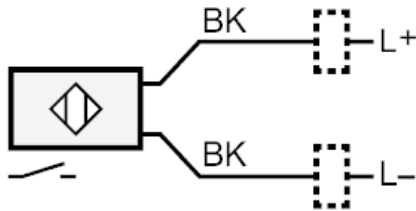
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Připojení



BN = Barvy vodičů :
BU = hnědá
 modrá