



Induktivní senzor

IIB3010-APOG/US-100-DPO



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		rozpínač
Spínací vzdálenost	[mm]	10
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	18...36 DC
Proudový odběr	[mA]	15; (24 V)
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ne
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	125; (150 (...50 °C))
Spínací frekvence DC	[Hz]	300
Ochrana proti zkratu		ne



Induktivní senzor

IIB3010-APOG/US-100-DPO

Ochrana proti přetížení	ne
-------------------------	----

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	10
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	10 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...8,1

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	
	EN 55011	třída B
MTTF [let]	856	

Mechanická data

Hmotnost [g]	135,5
Pouzdro	Typ závitu
Způsob vestavby	vazební vestavba
Rozměry [mm]	M30 x 1,5
Označení závitu	M30 x 1,5
Materiály	Mosaz Niklovaný; PBT

Zobrazení / ovládací prvky

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

Příslušenství

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

Upozornění

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

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A





Induktivní senzor

IIB3010-APOG/US-100-DPO

Připojení

