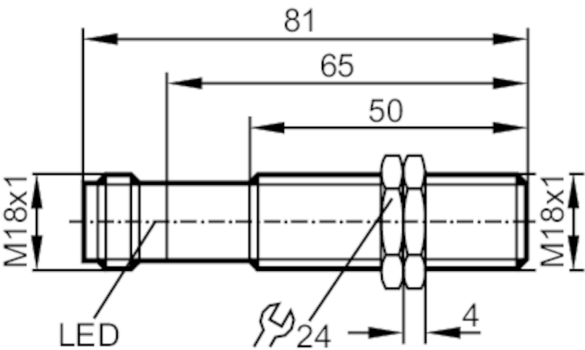




Induktivní senzor

IGA3005-APKG/BS-201-APO



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]		5
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry [mm]		M18 x 1 / L = 81
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]		500
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost [mm]		5
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]		5 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]		0...4,05
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]		1...15



Induktivní senzor

IGA3005-APKG/BS-201-APO

Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10
----------------------------------	----------

Okolní podmínky

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

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF [let]	1874	

Mechanická data

Hmotnost [g]	61	
Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 81	
Označení závitu	M18 x 1	
Materiály	Mosaz potaženo bílým bronzem; PC	

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 M18; kódování: A



Připojení

