

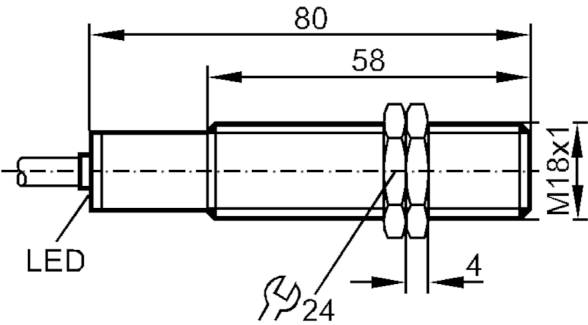


Induktivní senzor

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

Prodej ukončen

Náhradní artikly: IG5397
Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	5
Pouzdro		Typ závitů
Rozměry	[mm]	M18 x 1
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]	500
Ochrana proti zkratu		ano



Induktivní senzor

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

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]	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	
		EN 55011	třída B
MTTF	[let]	2444	
Mechanická data			
Hmotnost	[g]	236,5	
Pouzdro		Typ závitu	
Způsob vestavby		vazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M18 x 1	
Označení závitu		M18 x 1	
Materiály		Mosaz potaženo bílým bronzem; PBT	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená	
Příslušenství			
Dodané položky		upevňovací matice: 2	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	



Induktivní senzor

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

Elektrické připojení

Kabel: 2,5 m, PTFE; 3 x 0,75 mm²

Připojení



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