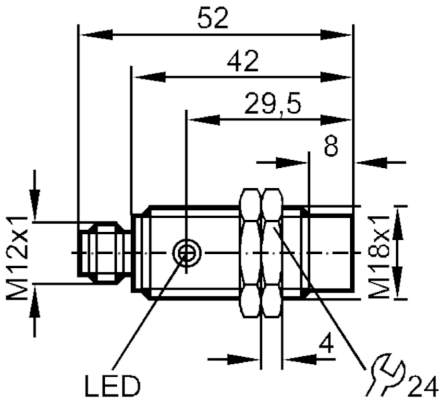




Induktivní senzor

IGB2008-ARKG/UP/US-100-IRS RT



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP/NPN
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	8
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M18 x 1
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP/NPN
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	4,6
Minimální zátěžový proud	[mA]	4
Max. zbytkový proud	[mA]	0,8
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	150
Spínací frekvence DC	[Hz]	720
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano



Induktivní senzor

IGB2008-ARKG/UP/US-100-IRS RT

Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	8
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	8 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...6,5
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	třída B
	EN 55011	
MTTF	[let]	2583
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	64,4
Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M18 x 1
Označení závitu	M18 x 1	
Materiály	Mosaz Niklovaný; PC	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení - zástrčka		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A		
		



Induktivní senzor

IGB2008-ARKG/UP/US-100-IRS RT

Připojení

