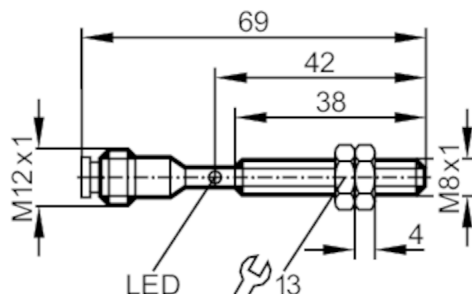


Induktivní senzor

IEA2001-AROG/UP/US-100 RT

Prodej ukončen



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	1
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M8 x 1 / L = 69

Elektrická data

Provozní napětí [V]	5...36 DC
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ne

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]	0,6
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	2000
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

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

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

IE9940



Induktivní senzor

IEA2001-AROG/UP/US-100 RT

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 65

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	3367

Mechanická data

Hmotnost	[g]	25,1
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M8 x 1 / L = 69
Označení závitu		M8 x 1
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



Připojení

