

Induktivní senzor

IO-2010-ARKG/LS300L/0,25M

Položka již není dostupná - archivní záznam



- 1 montážní otvory M4 zesílený
2 Aktivní plocha



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	10
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	26 x 26 x 42

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...55 DC
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

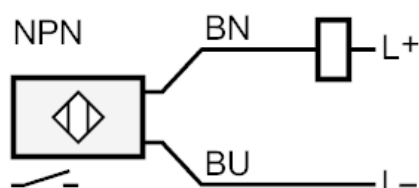
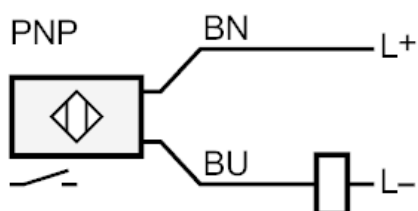
Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	4,5
Minimální zátěžový proud [mA]	2
Max. zbytkový proud [mA]	0,6
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	250
Ochrana proti zkratu	ano



Induktivní senzor

IO-2010-ARKG/LS300L/0,25M

Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný	
Ochrana proti přetížení		ano	
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
Mechanická data			
Pouzdro		Kvádrové	
Způsob vestavby		vazební vestavba	
Rozměry	[mm]	26 x 26 x 42	
Materiály		PBT	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	
Elektrické připojení			
Kabel: 0,25 m, PUR; 2 x 0,5 mm²			
Připojení			



Barvy vodičů :
 BN = hnědá
 BU = modrá