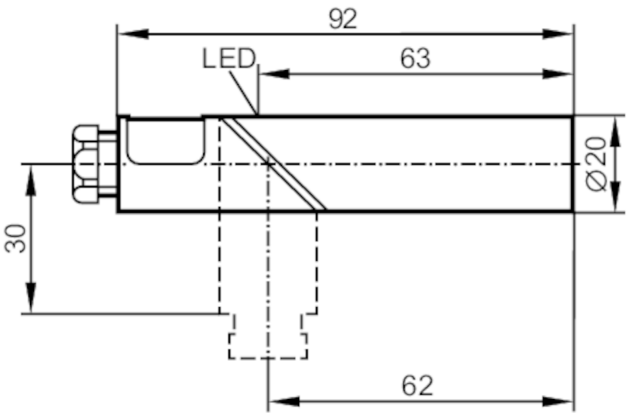
IA5065

Induktivní senzor

IAE3010-BNKG

Položka již není dostupná - archívní záznam



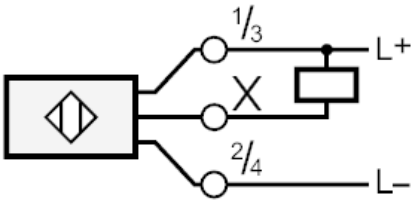
Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		rozpínač
Spínací vzdálenost	[mm]	10
Pouzdro		Válcové
Rozměry	[mm]	Ø 20 / L = 92
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	15; (24 V)
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		NPN
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]	300
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřící 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

IA5065

Induktivní senzor

IAE3010-BNKG

Hystereze	[% z Sr]	1...15	
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10	
Okolní podmínky			
Okolní teplota	[°C]	-25...80	
Krytí		IP 65	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2	
		EN 55011	třída B
Mechanická data			
Pouzdro		Válcové	
Způsob vestavby		nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	Ø 20 / L = 92	
Materiály		PBT; LED okénko: PC	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství			
Dodané položky		Uchycení: 1	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	
Elektrické připojení			

přípojové svorky: ...2,5 mm²

Připojení