

Induktivní senzor

IMC3035-BPKG/US-100-DPS



- 1 LED žlutá
2 LED zelená



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	35
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 40 x 54

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 20
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]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	80



Induktivní senzor

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Ochrana proti zkratu	ano	
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný	
Ochrana proti přetížení	ano	
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	35
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	35 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...28,3
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3	
Hystereze	[% z Sr]	1...20
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	1494
Certifikát UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napět'ové napájení	Class 2
	Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	152,5
Pouzdro	Kvádrové	
Aktivní plocha	5 volitelných pozic	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	40 x 40 x 54
Materiály	PA	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

Induktivní senzor

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Uzamčení: uzamčení, otočný



Připojení

