



Induktivní senzor

IDE3060-FNKG



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost	[mm]	60
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	105 x 80 x 40
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		spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	250
Spínací frekvence DC	[Hz]	4
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	60



Induktivní senzor

IDE3060-FNKG

Spínací vzdálenost nastavitelná		ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby [mm]		60
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]		60 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]		0...48,6

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 65

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF [let]		963

Mechanická data

Hmotnost [g]		435
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry [mm]		105 x 80 x 40
Materiály		PPE upravené

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Příslušenství

Dodané položky		šroubovák: 1
----------------	--	--------------

Upozornění

Obsah balení		1 ks
--------------	--	------

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 7...13 mm; Průchodka: M20 X 1,5

Připojení

