

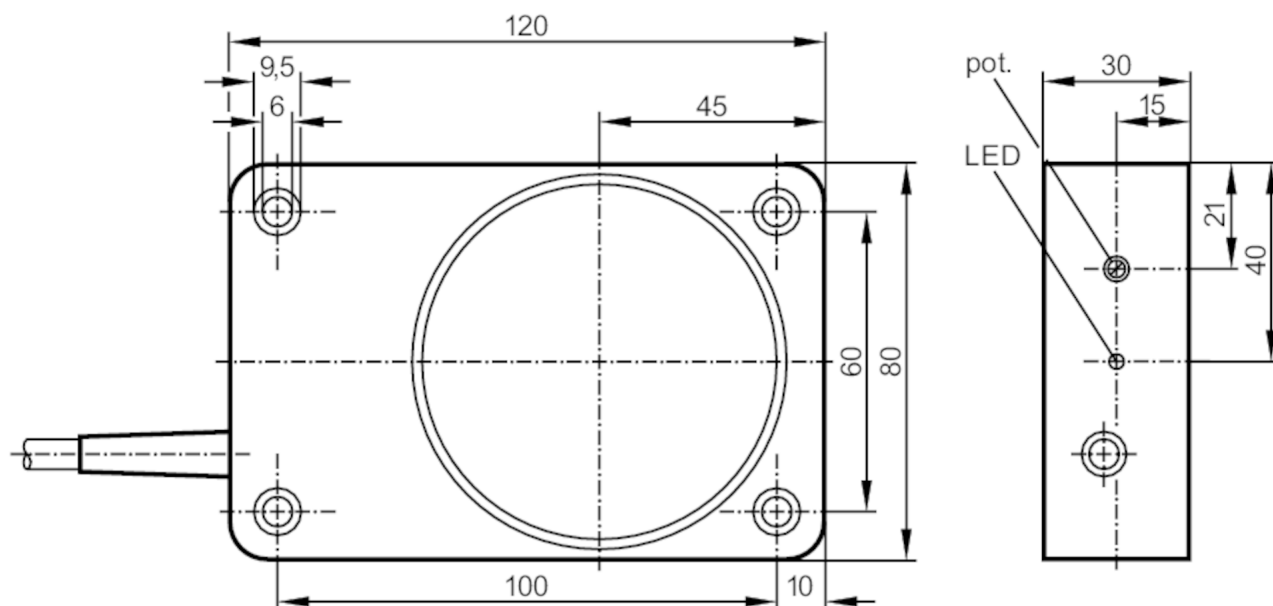
Induktivní senzor

ID-3050-BNKG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: ID5023

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	50
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	120 x 80 x 30

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]	8
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný



Induktivní senzor

ID-3050-BNKG

Ochrana proti přetížení	ano	
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	50
Spínací vzdálenost nastavitelná		ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby	[mm]	50
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	50 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...40,5
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
Mechanická data		
Pouzdro	Kvádrové	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	120 x 80 x 30
Materiály	PPE upravené	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	šroubovák: 1	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

ID5029



Induktivní senzor

ID-3050-BNKG

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



BN =	Barvy vodičů :
BU =	hnědá
BK =	modrá
	černá