

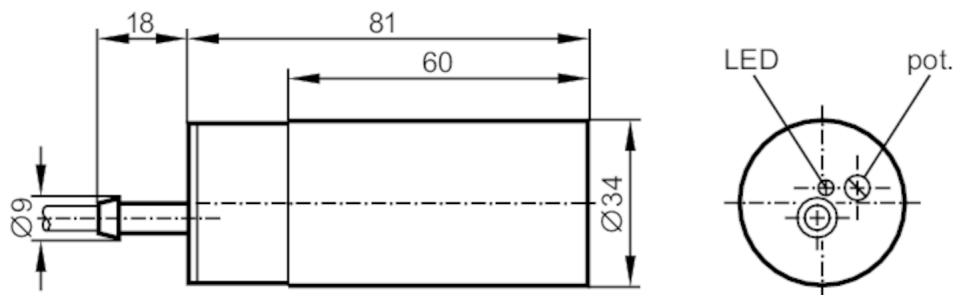
Kapacitní senzor

KB-3020-ANKG/NI

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: KI5300 + E10077

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	3...20
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 34 / L = 81

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	13; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	40
Odolné proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	3...20
Spínací vzdálenost nastavitelná	ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby [mm]	20
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	20 ± 10 %



Kapacitní senzor

KB-3020-ANKG/NI

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...16,2
---------------------	------	----------

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	sklo: 0,4 / voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,2	
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-15...15

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí	IP 65	
Zvýšená odolnost proti rušení	ano; (zvýšená odolnost proti rušení (při HF vedené po vodičích))	

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
---------------------------------------	--------------	--

Mechanická data

Hmotnost	[g]	254,8
Pouzdro	Válcové	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	Ø 34 / L = 81
Materiály	PBT	

Zobrazení / ovládací prvky

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

Příslušenství

Dodané položky	Uchycení: 1	
	šroubovák: 1	

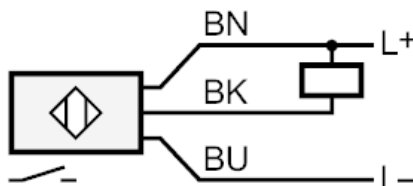
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



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