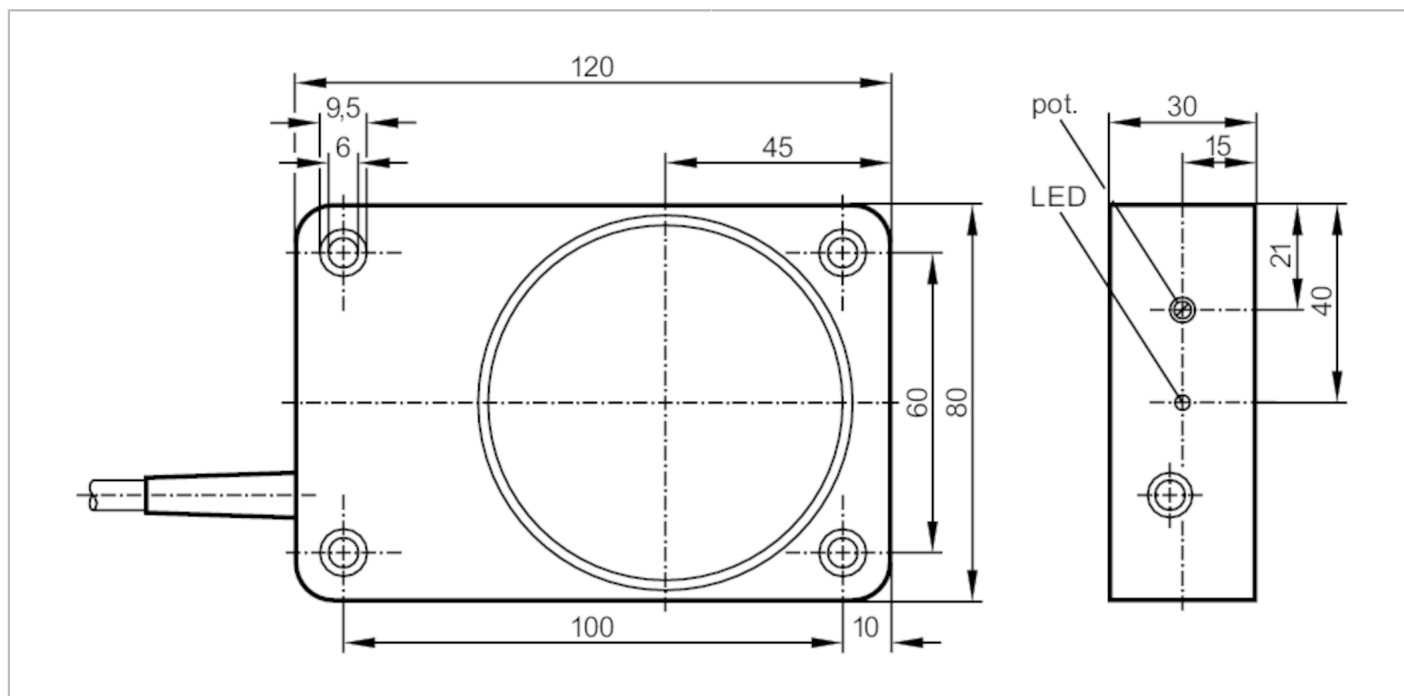




Induktivní senzor

ID-3050-ANKG



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
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	spínač
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
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	50
-------------------------	----



Induktivní senzor

ID-3050-ANKG

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
MTTF [let]		1132

Mechanická data

Hmotnost [g]		595,5
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
--------------	--	------

ID5028



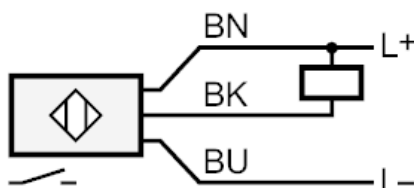
Induktivní senzor

ID-3050-ANKG

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



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