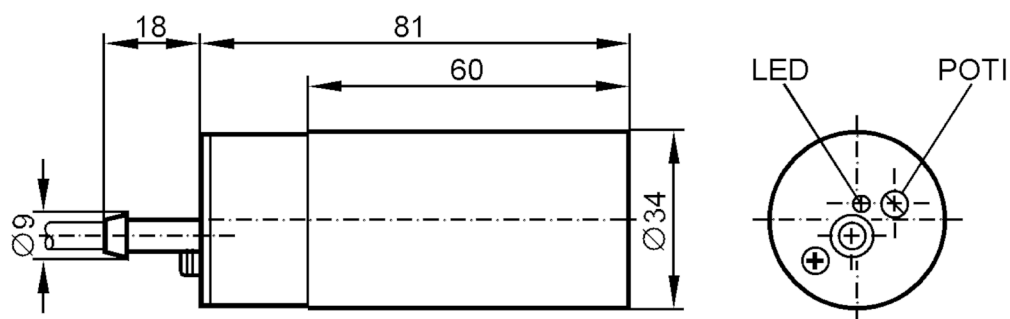


Kapacitní senzor

KB-3020-ANKG/55V/KLEMME

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	4...20
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 34

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...25 DC
Proudový odběr [mA]	< 5
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
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	4...20
-------------------------	--------



Kapacitní senzor

KB-3020-ANKG/55V/KLEMM

Spínací vzdálenost nastavitelná		ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby [mm]		20
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]		20 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]		0...16,2

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	sklo: 0,4 / voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,2	
Hystereze [% z Sr]		3...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]		-15...15

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]		-25...80
Krytí		IP 65

Schválení / zkoušky

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

Mechanická data

Pouzdro		Válcové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry [mm]		Ø 34
Materiály		PBT

Zobrazení / ovládací prvky

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

Příslušenství

Dodané položky	Uchycení: 1
	šroubovák: 1

Upozornění

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

KB5087



Kapacitní senzor

KB-3020-ANKG/55V/KLEMME

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



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