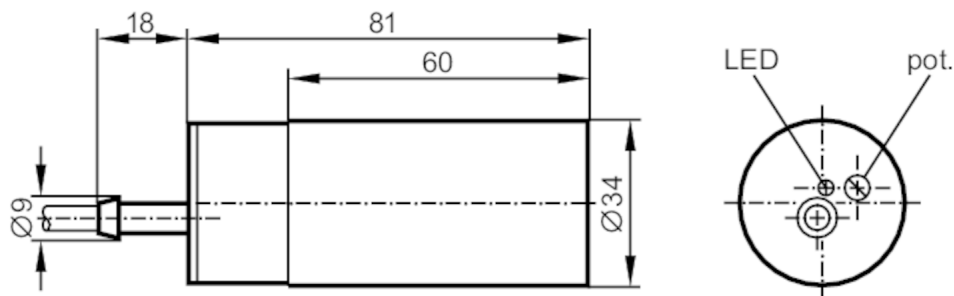


Kapacitní senzor

KB-3020-BPKG/PH

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
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]	10; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
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

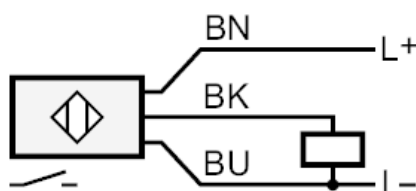
Spínací vzdálenost [mm]	3...20
Spínací vzdálenost nastavitelná	ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby [mm]	20
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	20 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...16,2



Kapacitní senzor

KB-3020-BPKG/PH

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...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 / 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, PUR; 3 x 0,5 mm²		
Připojení		



Barvy vodičů :

BN = hnědá

BU = modrá

BK = černá