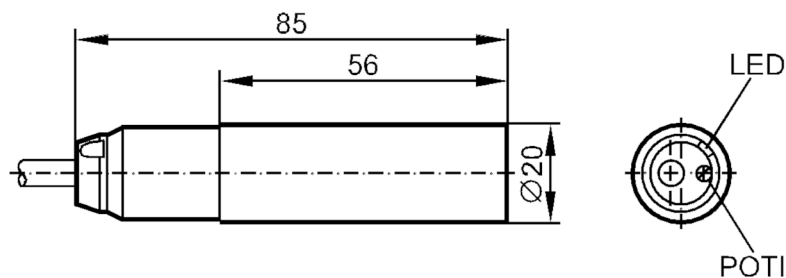




Kapacitní senzor

KA-2010-FRKG

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	10
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 20

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...55 DC
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	4,6
Minimální zátěžový proud [mA]	4
Max. zbytkový proud [mA]	0,6
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	400
Spínací frekvence DC [Hz]	50
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	10
Skutečná spínací vzdálenost Sr	10 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...8,1

Přesnost / odchylky

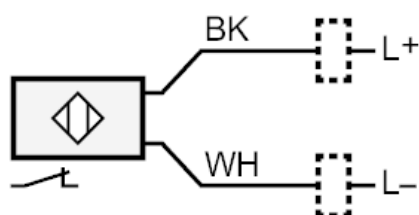
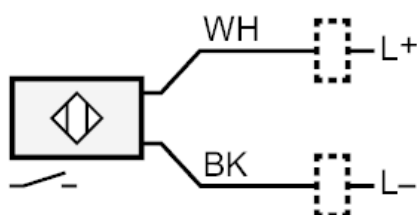
Korekční faktor	sklo: 0,4 / voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,2
Hystereze [% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-15...15



Kapacitní senzor

KA-2010-FRKG

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-15...70
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
Mechanická data		
Pouzdro		Válcové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	Ø 20
Materiály		PBT
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
Kabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Připojení		



BK =
 WH =

Barvy vodičů :
 černá
 bílá