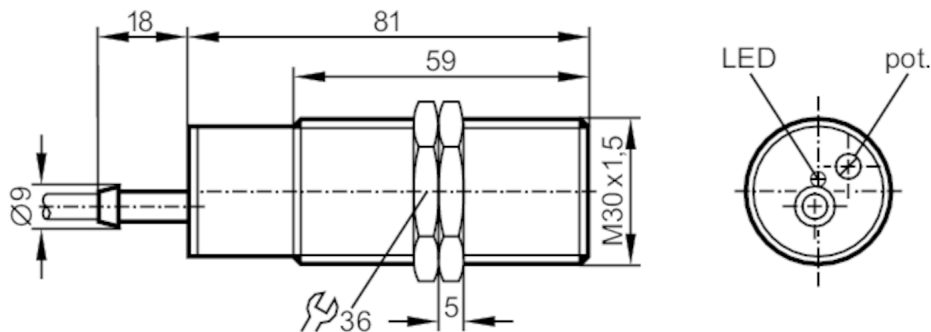




Kapacitní senzor

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	3...15
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 15
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	40
Odolné proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	3...15
Spínací vzdálenost nastavitelná	ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby [mm]	15
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	15 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...12,1



Kapacitní senzor

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100

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		
MTTF	[let]	692
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	102,5
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Označení závitu		M30 x 1,5
Materiály		PBT
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
	šroubovák: 1	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

Kapacitní senzor

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100

Elektrické připojení - zástrčka

Kabel: 0,1 m, PUR

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A

