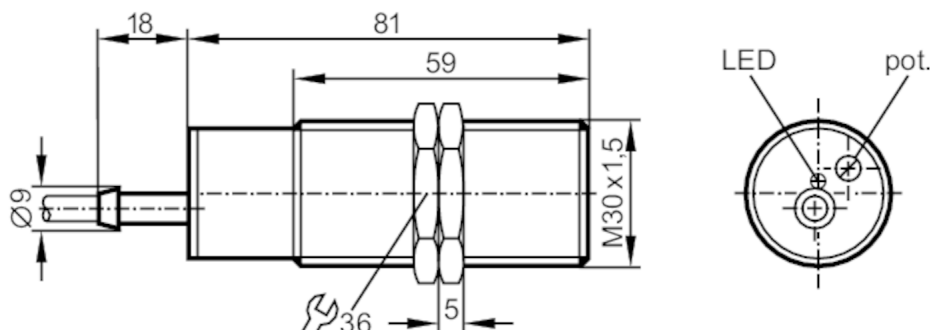


Kapacitní senzor NAMUR

KI-2015-N/NI/10m/1G

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NAMUR
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	15
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Elektrická data

Připojení na spínací zesilovač	ano
Spínací zesilovač	připojení k certifikovaným jiskrově bezpečným okruhům s max. hodnoty: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Jmenovité napětí DC [V]	8,2; (1kΩ)
Napájecí napětí DC [V]	7,5...15
Proudový odběr [mA]	< 1; (uzamčený; vodivý: > 2,2)
Třída krytí	II

Výstupy

Elektrické provedení	NAMUR
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací frekvence DC [Hz]	40

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	15
Spínací vzdálenost nastavitelná	ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby [mm]	15
Skutečná spínací vzdálenost [mm] Sr	15 ± 10 %

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 NAMUR

KI-2015-N/NI/10m/1G

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-20...60
Krytí		IP 65
Schválení / zkoušky		
Osvědčení	DMT 01 ATEX E 020	
ATEX označení	 II 1G EEx ia IIB T6	
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	8 kV vybití kontaktem / 15 kV vybití ve vzduchu
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV Vazební kleště
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
Bezpečnostní jmenovité hodnoty		
Max. vnitřní kapacitance	[nF]	376,28
Max. vnitřní induktance	[μH]	5
Mechanická data		
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, žlutá
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		
Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Připojení		



Barvy vodičů :
 BN = hnědá
 BU = modrá