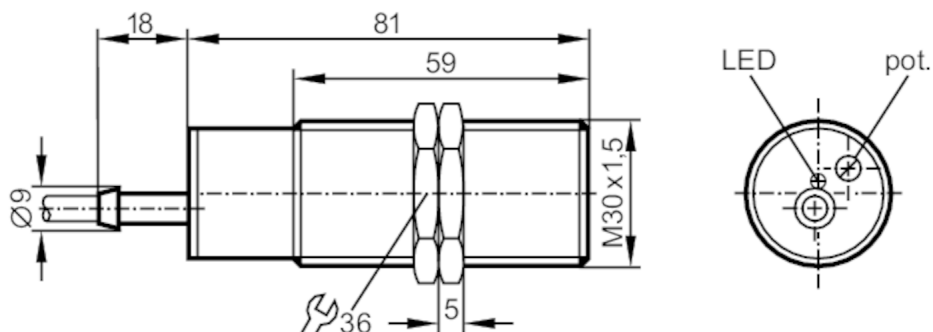


Kapacitní senzor

KI-3015-FPKG/NI

RT



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]	13; (24 V)
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
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

Přesnost / odchylky

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



Kapacitní senzor

KI-3015-FPKG/NI

RT

Odchylka spínacího bodu [% z Sr] -15...15

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C] -25...70

Krytí IP 65

Zvýšená odolnost proti rušení ano; (zvýšená odolnost proti rušení (při HF vedené po vodičích))

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) EN 60947-5-2

MTTF [let] 692

Mechanická data

Hmotnost [g] 181

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

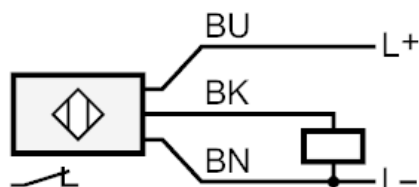
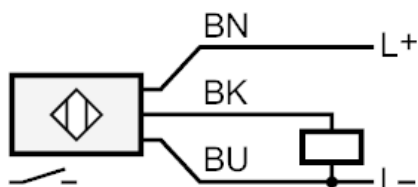
Upozornění

Obsah balení 1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



Barvy vodičů :

BK = černá

BN = hnědá

BU = modrá