

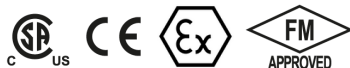
Kapacitní senzor NAMUR

KI-2015-N/NI/50M/1D/1G

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: KI5031

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



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 zesilovače	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



Kapacitní senzor NAMUR

KI-2015-N/NI/50M/1D/1G

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

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C] -20...60

Krytí IP 65

Schválení / zkoušky

Osvědčení DMT 01 ATEX E 020

ATEX označení  II 1G Ex ia IIB T6 Ga

 II 1D Ex ia IIIC T90°C Da

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) IEC 60947-5-2

Bezpečnostní jmenovité hodnoty

Max. vnitřní kapacitance [nF] 382,64

Max. vnitřní indukance [μH] 25

Mechanická data

Hmotnost [g] 2,145

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

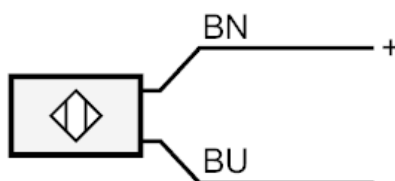
Upozornění

Obsah balení 1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 50 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Připojení



Barvy vodičů :
BN = hnědá
BU = modrá