



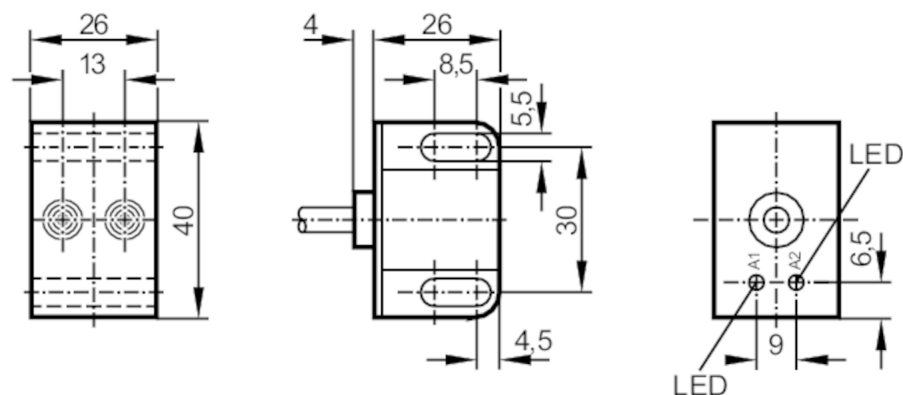
Duální indukční senzory NAMUR pro pohony ventilů

IND2004DN/6M/1G/2G

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: NN5011

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NAMUR
Výstupní funkce	2 x rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 26 x 26

Elektrická data

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

Výstupy

Elektrické provedení	NAMUR
Výstupní funkce	2 x rozpínač
Spínací frekvence DC [Hz]	1800

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	4
Skutečná spínací vzdálenost [mm] Sr	$4 \pm 10 \%$

Přesnost / odchylky

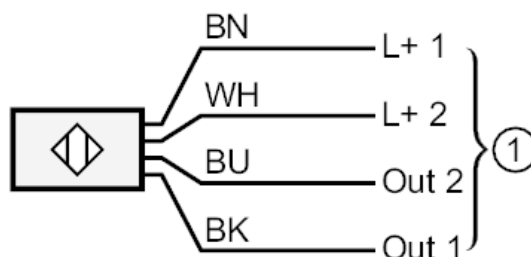
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10



Duální indukční senzory NAMUR pro pohony ventilů

IND2004DN/6M/1G/2G

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-20...70
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Osvědčení		DMT 02 ATEX E 028
ATEX označení		II 1G EEx ia IIB T6
		II 2G EEx ia IIC T6
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
Odolnost proti vibracím		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Bezpečnostní jmenovité hodnoty		
Max. vnitřní kapacitance	[nF]	140; (na jeden jiskrově bezpečný obvod)
Max. vnitřní induktance	[μH]	135; (na jeden jiskrově bezpečný obvod)
Mechanická data		
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	40 x 26 x 26
Materiály		PBT
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	2 x LED, žlutá
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
Kabel: 6 m, Silikon; 4 x 0,34 mm²		
Připojení		



1 = Připojení pro NAMUR-zesilovače
Barvy vodičů :
BK = černá
BN = hnědá
BU = modrá
WH = bílá