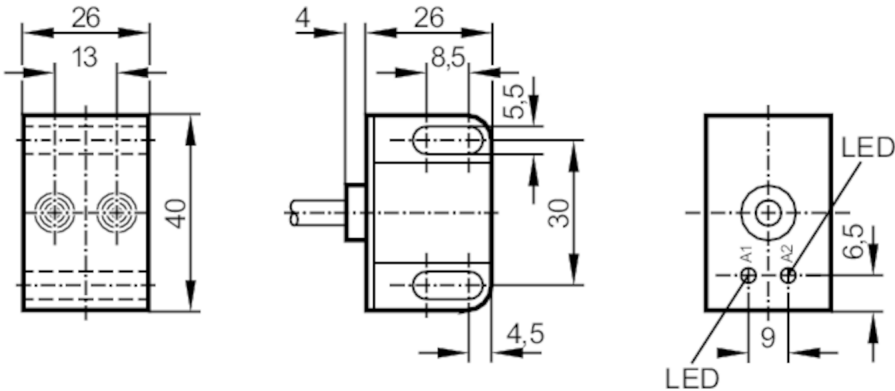




Duální indukční senzor pro pohony ventilů

IND2004DAROA

RT



Vlastnosti výrobku		
Výstupní funkce		2 x spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	4
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	40 x 26 x 26
Elektrická data		
Frekvence AC	[Hz]	47...63
Provozní napětí	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne
Výstupy		
Výstupní funkce		2 x spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	5
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	5
Minimální zátěžový proud	[mA]	5
Max. zbytkový proud	[mA]	0,8
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	200
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	200
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	25
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	4



Duální indukční senzor pro pohony ventilů

IND2004DAROA

RT

Skutečná spínací vzdálenost	[mm]	4 ± 10 %	
Sr			
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...3,25	
Přesnost / odchylky			
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3	
Hystereze	[% z Sr]	3...15	
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10	
Okolní podmínky			
Okolní teplota	[°C]	-25...80	
Krytí		IP 67	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2	
		EN 55011	třída B
MTTF	[let]	507	
Mechanická data			
Hmotnost	[g]	145,5	
Pouzdro		Kvádrové	
Způsob vestavby		nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	40 x 26 x 26	
Materiály		PBT; PC	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	2 x LED, červená
Elektrické připojení			
Požadované krytí		válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující; Jištění umístěte mimo oblast s nebezpečím výbuchu.	
Upozornění			
Upozornění		Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.	
Obsah balení		1 ks	



Duální indukční senzor pro pohony ventilů

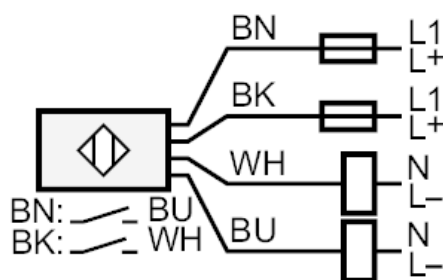
IND2004DAROA

RT

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Připojení



Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující

Jištění umístěte mimo oblast s nebezpečím výbuchu.

Barvy vodičů :

BK =	černá
BN =	hnědá
BU =	modrá
WH =	bílá