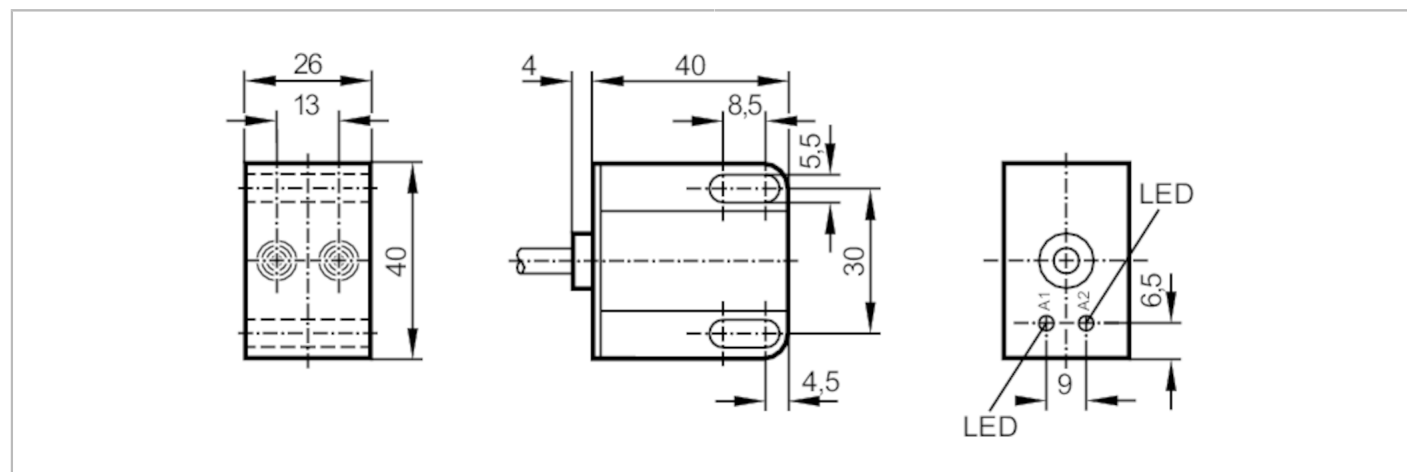




Duální indukční senzor pro pohony ventilů

IND2004DABOA



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce		2 x spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	4
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	40 x 26 x 40

Elektrická data

Frekvence AC	[Hz]	47...63
Provozní napětí	[V]	20...250 AC/DC
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ano

Výstupy

Výstupní funkce		2 x spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	6,5
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	6,5
Minimální zátěžový proud	[mA]	5
Max. zbytkový proud	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	50
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost	[mm]	4
--------------------	------	---



Duální indukční senzor pro pohony ventilů

IND2004DABOA

Skutečná spínací vzdálenost [mm]	4 ± 10 %
Sr	
Pracovní vzdálenost [mm]	0...3,25

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze [% z Sr]	1...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]	303	

Mechanická data

Hmotnost [g]	154
Pouzdro	Kvádrové
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry [mm]	40 x 26 x 40
Materiály	PBT

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	2 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Elektrické připojení

Požadované krytí	válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující
------------------	--

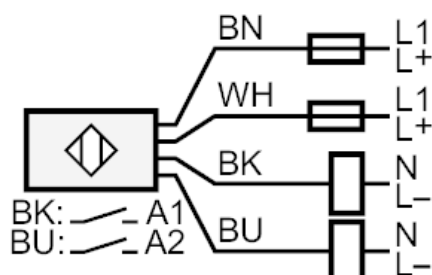
Upozornění

Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Připojení



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