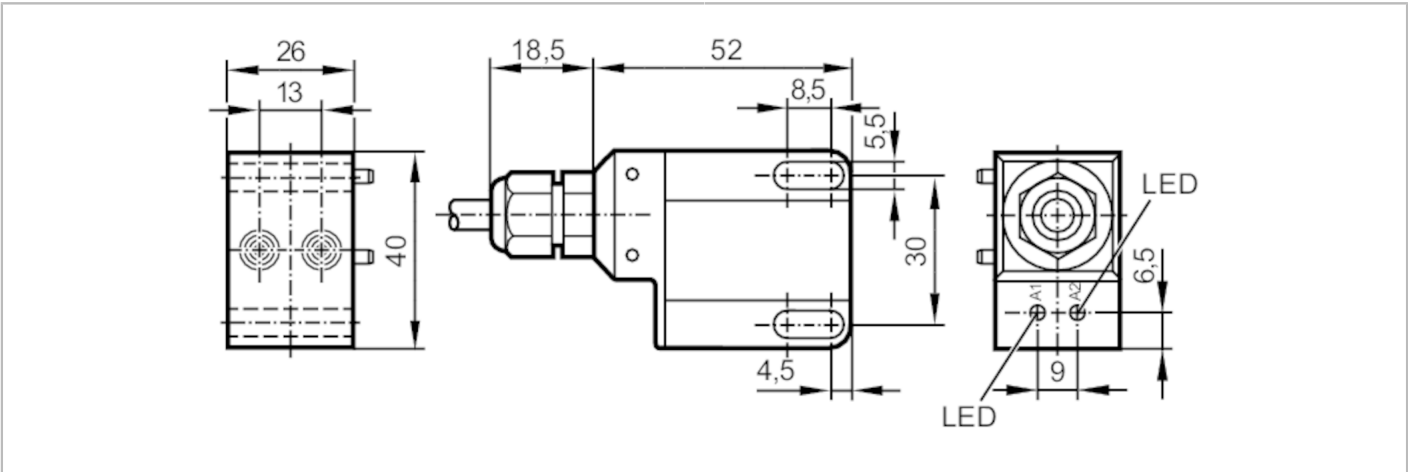




Duální indukční senzor pro pohony ventilů

IND2004DABOA/RTF



| Vlastnosti výrobku                                    |      |                                                 |
|-------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Výstupní funkce                                       |      | 2 x spínač                                      |
| Spínací vzdálenost                                    | [mm] | 4                                               |
| Pouzdro                                               |      | Kvádrové                                        |
| Rozměry                                               | [mm] | 70,5 x 26 x 40                                  |
| Elektrická data                                       |      |                                                 |
| Frekvence AC                                          | [Hz] | 47...63                                         |
| Provozní napětí                                       | [V]  | 20...250 AC/DC                                  |
| Třída krytí                                           |      | II                                              |
| Odolnost proti přepólování                            |      | ne                                              |
| 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/RTF

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| 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 |

### Mechanická data

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Hmotnost [g]    | 221                |
| Pouzdro         | Kvádrové           |
| Způsob vestavby | nevazební vestavba |
| Rozměry [mm]    | 70,5 x 26 x 40     |
| Materiály       | PC                 |

### Zobrazení / ovládací prvky

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

### Elektrické připojení

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

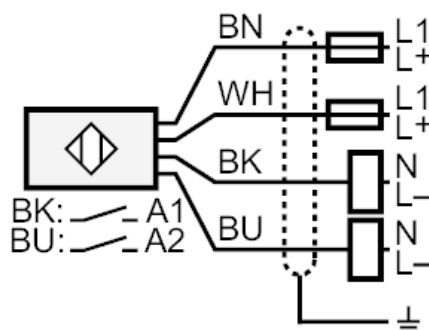
### Upozornění

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

### Elektrické připojení

Kabel: 2 m; 4 x 0,5 mm²

### Připojení



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