

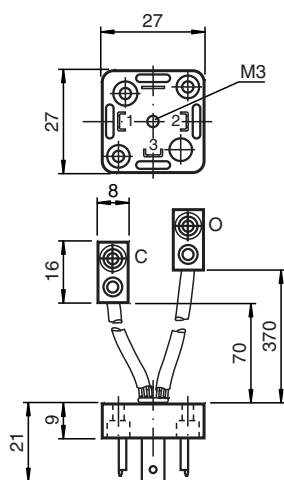


# Snímač, induktivní NBB1,5-F79-E2-Y322688

■ 1,5 mm v jedné rovině



## Rozměry



## Technické údaje

### Všeobecné specifikace

|                                               |       |                        |
|-----------------------------------------------|-------|------------------------|
| Spínací funkce                                |       | Normálně otevřený (NO) |
| Typ výstupu                                   |       | PNP                    |
| Spínací vzdálenost                            | $s_n$ | 1,5 mm                 |
| Montáž                                        |       | v jedné rovině         |
| Polarita výstupu                              |       | stejnoseměrné          |
| Pracovní rozsah                               | $s_a$ | 0 ... 1,215 mm         |
| Redukční součinitel $r_{Al}$                  |       | 0,3                    |
| Redukční součinitel $r_{Cu}$                  |       | 0,2                    |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$ |       | 0,7                    |
| Typ výstupu                                   |       | 3-drát                 |

### Charakteristické hodnoty

|                 |       |            |
|-----------------|-------|------------|
| Provozní napětí | $U_B$ | 5 ... 30 V |
|-----------------|-------|------------|

Datum publikace: 2020-03-24 Datum vydání: 2020-03-30 : 322688\_cze.pdf

Viz část Všeobecné poznámky týkající se produktů společnosti Pepperl+Fuchs.

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Německo: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

## Technické údaje

|                                  |       |                       |
|----------------------------------|-------|-----------------------|
| Spínací frekvence                | f     | 0 ... 1200 Hz         |
| Hystereze                        | H     | typ. 5 %              |
| Ochrana proti přepólování        |       | ne                    |
| Ochrana proti zkratu             |       | pulsní kontrola       |
| Pokles napětí                    | $U_d$ | $\leq 1,5 \text{ V}$  |
| Provozní proud                   | $I_L$ | 0 ... 100 mA          |
| Zbytkový proud                   | $I_r$ | $\leq 10 \mu\text{A}$ |
| Proud naprázdno                  | $I_0$ | $\leq 15 \text{ mA}$  |
| Prodleva připravenosti k provozu | $t_v$ | $\leq 20 \text{ ms}$  |

## Shoda s normami a směrnici

|                    |  |                                                                                             |
|--------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Shoda se standardy |  |                                                                                             |
| Normy              |  | EN 60947-5-2:2007<br>EN 60947-5-2/A1:2012<br>IEC 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |

## Okolní podmínky

|                |  |                                |
|----------------|--|--------------------------------|
| Okolní teplota |  | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|----------------|--|--------------------------------|

## Mechanické specifikace

|                    |  |          |
|--------------------|--|----------|
| Typ připojení      |  | Kabel    |
| Průřez žíly vodiče |  |          |
| Materiál pouzdra   |  | Polyamid |
| Čelní plocha       |  | Polyamid |
| Třída ochrany      |  | IP67     |

## Připojení

