

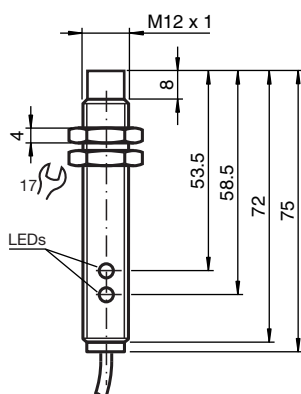
# Snímač, induktivní NBN8-12GM75-US



- 8 mm ne v jedné rovině
- 2drátový st/ss



## Rozměry



## Technické údaje

### Všeobecné specifikace

|                                               |       |                        |
|-----------------------------------------------|-------|------------------------|
| Spínací funkce                                |       | Normálně otevřený (NO) |
| Typ výstupu                                   |       | Dvou vodičový          |
| Spínací vzdálenost                            | $s_n$ | 8 mm                   |
| Montáž                                        |       | ne v jedné rovině      |
| Polarita výstupu                              |       | AC/DC                  |
| Redukční součinitel $r_{Al}$                  |       | 0,5                    |
| Redukční součinitel $r_{Cu}$                  |       | 0,45                   |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$ |       | 0,75                   |
| Typ výstupu                                   |       | dva vodiče             |

### Charakteristické hodnoty

|                   |       |                                 |
|-------------------|-------|---------------------------------|
| Provozní napětí   | $U_B$ | 20 ... 250 V AC/20 ... 300 V DC |
| Spínací frekvence | $f$   | 30 Hz                           |

Datum publikace: 2020-12-10 Datum vydání: 2020-12-10 : 197870\_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

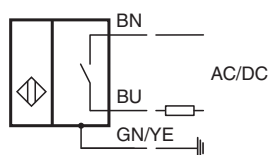
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

## Technické údaje

|                                   |       |                                                                                             |
|-----------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hystereze                         | H     | 3 ... 15 typ. 5 %                                                                           |
| Ochrana proti přepólování         |       | snášející přepólování                                                                       |
| Ochrana proti zkratu              |       | ano                                                                                         |
| Pokles napětí                     | $U_d$ | $\leq 8 \text{ V}$                                                                          |
| Provozní proud                    | $I_L$ | 8 ... 200 mA AC/DC                                                                          |
| Zbytkový proud                    | $I_r$ | $\leq 0,8 \text{ mA}$                                                                       |
| Indikace provozního napětí        |       | LED dioda, zelená                                                                           |
| Indikace stavu sepnutí            |       | LED dioda, žlutá                                                                            |
| <b>Shoda s normami a směrnici</b> |       |                                                                                             |
| 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 |
| <b>Schválení a certifikáty</b>    |       |                                                                                             |
| Schválení UL                      |       | cULus Listed, General Purpose                                                               |
| Schválení CSA                     |       | cCSAus Listed, General Purpose                                                              |
| Schválení CCC                     |       | S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)                                           |
| <b>Okolní podmínky</b>            |       |                                                                                             |
| Okolní teplota                    |       | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)                                                              |
| <b>Mechanické specifikace</b>     |       |                                                                                             |
| Typ připojení                     |       | Kabel PUR , 2 m                                                                             |
| Průřez žíly vodiče                |       | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                        |
| Materiál pouzdra                  |       | Mosaz, poniklovaná                                                                          |
| Čelní plocha                      |       | Polybutyltereftalát                                                                         |
| Třída ochrany                     |       | IP67                                                                                        |
| <b>Všeobecné informace</b>        |       |                                                                                             |
| Rozsah dodávky                    |       | Dodávka se 2 matkami s pojistným ozubením                                                   |

## Připojení



## Příslušenství

|  |               |                                            |
|--|---------------|--------------------------------------------|
|  | <b>EXG-12</b> | Držák pro rychlou montáž, s pevným dorazem |
|--|---------------|--------------------------------------------|