

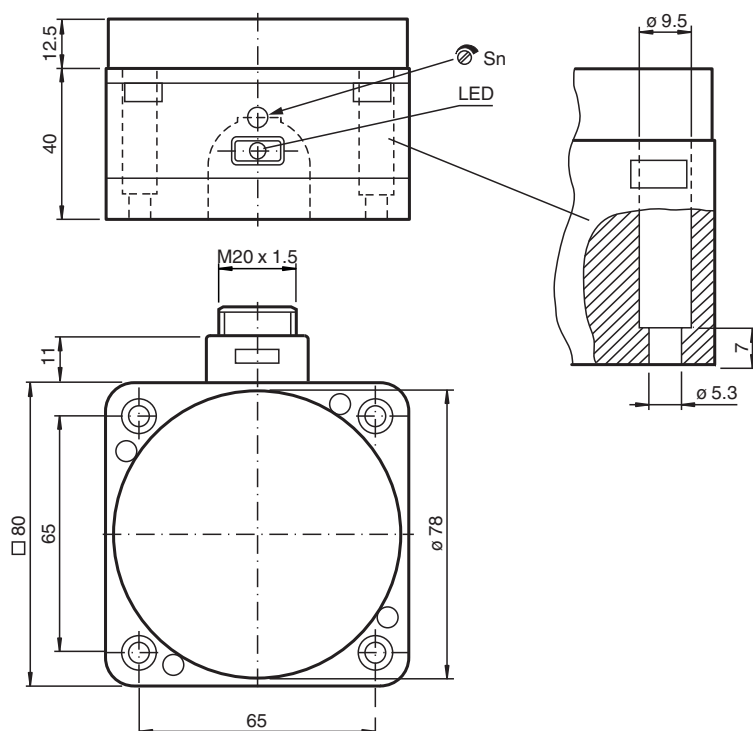


## Snímač, kapacitní CJ40-FP-A2-P1

- 40 mm ne v jedné rovině
- čtyřvodičový DC
- Spínací rozsah lze potenciometrem nastavit v širokém rozsahu



### Rozměry



### Technické údaje

#### Všeobecné specifikace

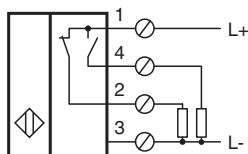
|                    |       |                   |
|--------------------|-------|-------------------|
| Spínací funkce     |       | komplementární    |
| Typ výstupu        |       | PNP               |
| Spínací vzdálenost | $s_n$ | 40 mm             |
| Montáž             |       | ne v jedné rovině |
| Polarita výstupu   |       | stejnoseměrné     |
| Pracovní rozsah    | $s_a$ | 0 ... 32,4 mm     |
| Typ výstupu        |       | čtyři vodiče      |

#### Charakteristické hodnoty

## Technické údaje

|                                   |       |                                                                                                                |
|-----------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instalační podmínky               |       |                                                                                                                |
| B                                 |       | 40 mm                                                                                                          |
| C                                 |       | 80 mm                                                                                                          |
| F                                 |       | 120 mm                                                                                                         |
| Provozní napětí                   | $U_B$ | 10 ... 60 V Stejnoseměrné                                                                                      |
| Spínací frekvence                 | $f$   | 0 ... 10 Hz                                                                                                    |
| Ochrana proti přepólování         |       | ochrana proti přepólování                                                                                      |
| Ochrana proti zkratu              |       | pulsní kontrola                                                                                                |
| Pokles napětí                     | $U_d$ | $\leq 2,8$ V                                                                                                   |
| Provozní proud                    | $I_L$ | 0 ... 200 mA                                                                                                   |
| Proud naprázdno                   | $I_0$ | $\leq 20$ mA                                                                                                   |
| Indikace stavu sepnutí            |       | LED dioda, žlutá                                                                                               |
| <b>Indikace/ovládací prvky</b>    |       |                                                                                                                |
| Potenciometr                      |       | Nastavení citlivosti                                                                                           |
| <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                                                                                  |
| <b>Okolní podmínky</b>            |       |                                                                                                                |
| Okolní teplota                    |       | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)                                                                                 |
| <b>Mechanické specifikace</b>     |       |                                                                                                                |
| Typ připojení                     |       | Šroubové svorky                                                                                                |
| Informace pro připojení           |       | Na jedné svorce mohou být zapojeny maximálně dva vodiče se stejným průřezem!<br>utahovací moment 1,2 Nm + 10 % |
| Průřez žíly vodiče                |       | až 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                         |
| Min. průřez vodiče                |       | bez koncovky vodičů 0,5 mm <sup>2</sup> , s lisovacími koncovkami 0,34 mm <sup>2</sup>                         |
| Max. průřez vodiče                |       | bez koncovky vodičů 2,5 mm <sup>2</sup> , s lisovacími koncovkami 1,5 mm <sup>2</sup>                          |
| Materiál pouzdra                  |       | PBT/POM                                                                                                        |
| Čelní plocha                      |       | Polyoxymetylen                                                                                                 |
| Spodní díl krytu/skříně           |       | Polybutyltereftalát                                                                                            |
| Třída ochrany                     |       | IP65                                                                                                           |

## Připojení



## Instalace

