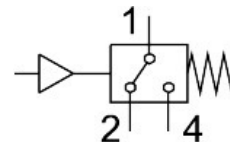
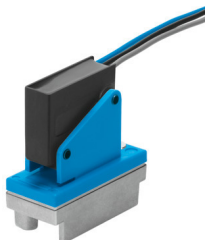


# PE pretvornik PE-1/8-1N-SW

Številka dela: 6484

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                  | Vrednost                                                       |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| V skladu s standardom                       | EN 60947-5-1                                                   |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)        | v skladu z direktivo EU o nizki napetosti                      |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)    | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo |
| Merilna veličina                            | relativni tlak                                                 |
| Metoda merjenja                             | pnevmatično-električni pretvornik tlaka PE                     |
| Delovni tlak                                | 0 MPa...0.8 MPa<br>0 bar...8 bar                               |
| Največji preobremenitveni tlak              | 12 bar                                                         |
| Delovni medij                               | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]               |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija    | možno delovanje z oljenjem                                     |
| Temperatura medija                          | 0 °C...60 °C                                                   |
| Temperatura okolice                         | 0 °C...60 °C                                                   |
| Preklopni izhod                             | s kontakti                                                     |
| Preklopna funkcija                          | Vrednost praga s fiksno histerezo                              |
| Funkcija preklopnega elementa               | preklopnik                                                     |
| Vklopna točka najv.                         | 2 bar                                                          |
| Izklopna točka min.                         | 0.5 bar                                                        |
| Največja preklopna frekvenca                | 1 Hz                                                           |
| Najmanjši bremenski tok                     | 100 mA                                                         |
| Območje delovne napetosti AC                | 12 V...250 V                                                   |
| Območje delovne napetosti DC                | 12 V...250 V                                                   |
| Kategorija uporabe, induktivna obremenitev  | AC-14<br>DC-13                                                 |
| Kategorija uporabe, uporovna obremenitev    | AC-12<br>DC-12                                                 |
| Električni priključek                       | 3 priključne pramenke                                          |
| Električni priključek 1, priključna tehnika | odprt konec                                                    |
| Dolžina kabla                               | 0.5 m                                                          |
| Material kablskega plašča                   | PVC                                                            |
| Način pritrditve                            | na montažni okvir 1n<br>s prehodno izvrtino<br>izbirno:        |
| Položaj vgradnje                            | poljubno                                                       |

| Značilnost                       | Vrednost                                                         |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Pnevmatični priključek           | G1/8                                                             |
| Teža izdelka                     | 50 g                                                             |
| Material ohišja                  | aluminijeva tlačna litina<br>Ojačan PA<br>jeklo<br>VMQ (silikon) |
| Material preklopnega kontakta    | srebro                                                           |
| Material električnega priključka | pocinjen                                                         |
| Material membrane                | TPE-U (PU)                                                       |
| Možnosti nastavitev              | fiksna nastavitvev                                               |
| Stopnja zaščite                  | IP67                                                             |
| Izolacijska napetost             | 2 kV                                                             |
| Skladnost z LABS                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                |
| Stopnja umazanosti               | 3                                                                |