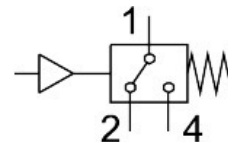


# PE pretvarač PE-1/8-2N-SW

Broj dijela: 7862

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                     | Vrijednost                                                    |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Odgovara normi                               | EN 60947-5-1                                                  |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)        | prema EU direktivi o niskom naponu                            |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)      | prema UK propisima za električnu opremu                       |
| Mjerna veličina                              | Relativni pritisak                                            |
| Metoda mjerenja                              | Pneumatsko-električni pretvarač tlaka                         |
| Radni tlak                                   | 0 MPa...0.8 MPa<br>0 bar...8 bar                              |
| Maksimalni tlak preopterećenja               | 12 bar                                                        |
| Operativni medij                             | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]            |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju      | Moguć rad pod uljem                                           |
| Srednja temperatura                          | 0 °C...60 °C                                                  |
| Temperatura okoline                          | 0 °C...60 °C                                                  |
| Uklonni izlaz                                | na temelju kontakta                                           |
| Funkcija prebacivanja                        | Vrijednost praga s fiksnom histerezom                         |
| Funkcija sklopnog elementa                   | Mjenjač                                                       |
| Točka uključivanja max.                      | 2 bar                                                         |
| Min. točka isključivanja                     | 0.5 bar                                                       |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja          | 1 Hz                                                          |
| Minimalna struja opterećenja                 | 100 mA                                                        |
| Područje pogonskog napona AC                 | 12 V...250 V                                                  |
| Područje pogonskog napona DC                 | 12 V...250 V                                                  |
| Kategorija korištenja induktivno opterećenje | AC-14<br>DC-13                                                |
| Kategorija korištenja omskog opterećenja     | AC-12<br>DC-12                                                |
| Električni priključak                        | 3 priključne žice                                             |
| Električni priključak 1, tehnika spajanja    | otvoreni kraj                                                 |
| Duljina kabela                               | 0.5 m                                                         |
| Materijal omotača kabela                     | PVC                                                           |
| Vrsta montaže                                | na montažnom okviru 2n<br>s prolaznim provrtom<br>neobavezno: |
| Položaj montaže                              | po želji                                                      |

| Svojstvo                         | Vrijednost                                               |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Pneumatski priključak            | G1/8                                                     |
| Težina proizvoda                 | 65 g                                                     |
| Materijal za kućište             | Lijevani aluminij<br>PA ojačan<br>Čelik<br>VMQ (silikon) |
| Materijal prekidača kontakta     | srebro                                                   |
| Materijal električnog priključka | pocinčan                                                 |
| Materijalna membrana             | TPE-U (PU)                                               |
| Opcije podešavanja               | trajno postavljeno                                       |
| Klasa zaštite                    | IP67                                                     |
| Izolacijski napon                | 2 kV                                                     |
| LABS sukladnost                  | VDMA24364-B1 / B2-L                                      |
| Stupanj onečišćenja              | 3                                                        |