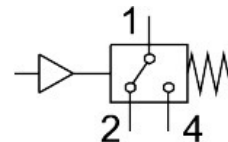


# Convertor PE PE-1/8-2N-SW

Numar piesa: 7862

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                     | Valoare                                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Conform cu standardul                              | EN 60947-5-1                                                   |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)   | conform Directivei UE privind joasa tensiune                   |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice     |
| Variabila masurata                                 | Presiune relativa                                              |
| Metoda de masurare                                 | Traductor de presiune pneumatic-electric                       |
| Presiune de lucru                                  | 0 MPa...0.8 MPa<br>0 bar...8 bar                               |
| Presiune de suprasarcina max.                      | 12 bar                                                         |
| Mediu de operare                                   | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                  |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda        | Este posibila functionarea cu ulei                             |
| Temperatura medie                                  | 0 °C...60 °C                                                   |
| Temperatura ambianta                               | 0 °C...60 °C                                                   |
| Iesire de comutare                                 | prin contact                                                   |
| Functia de comutare                                | Valoare de prag cu histerezis fix                              |
| Functia elementului de comutare                    | Schimbator                                                     |
| Punct de conectare max.                            | 2 bar                                                          |
| Punct de deconectare min.                          | 0.5 bar                                                        |
| Frecventa max. de comutare                         | 1 Hz                                                           |
| Curent minim de sarcina                            | 100 mA                                                         |
| Domeniu de tensiune de lucru CA                    | 12 V...250 V                                                   |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                    | 12 V...250 V                                                   |
| Categoria de utilizare a sarcinii inductive        | CA-14<br>DC-13                                                 |
| Categoria de utilizare sarcina rezistiva           | AC-12<br>DC-12                                                 |
| Conector electric                                  | 3 fire de conexiune                                            |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare     | capat deschis                                                  |
| Lungime cablu                                      | 0.5 m                                                          |
| Material manta de cablu                            | PVC                                                            |
| Tipul de montare                                   | pe cadrul de montare 2n<br>cu orificiu de trecere<br>optional: |
| Pozitie de instalare                               | orice                                                          |

| Caracteristica               | Valoare                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Conexiune pneumatica         | G1/8                                                                     |
| Greutate produs              | 65 g                                                                     |
| Material carcasa             | Aluminiu turnat sub presiune<br>Ranforsat cu PA<br>Otel<br>VMQ (silicon) |
| Material contact de comutare | Argint                                                                   |
| Material conector electric   | acoperit cu staniu                                                       |
| Material membrana            | TPE-U (PU)                                                               |
| Optiuni de setare            | fix                                                                      |
| Tip de protectie             | IP67                                                                     |
| Tensiune de izolare          | 2 kV                                                                     |
| Conformitatea LABS           | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| Nivel de poluare             | 3                                                                        |