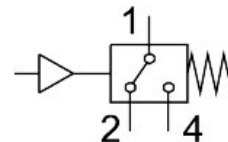


# Przetwornik-PE PE-PK-4-SW

Numer produktu: 7471

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                 | Wartość                                                                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Spełnia normę                                         | EN 60947-5-1                                                               |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                  | Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE                                     |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                | wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych                                |
| Wielkość pomiarowa                                    | Ciśnienie względne                                                         |
| Metoda pomiaru                                        | Pneumatyczno-elektryczny przetwornik ciśnienia                             |
| Ciśnienie robocze                                     | 0 MPa...0.025 MPa<br>0 bar...0.25 bar                                      |
| Maks. ciśnienie przeciążenia                          | 8 bar                                                                      |
| Medium robocze                                        | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                              |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego          | Możliwa praca ze smarowaniem                                               |
| Temperatura medium                                    | 0 °C...60 °C                                                               |
| Temperatura otoczenia                                 | 0 °C...60 °C                                                               |
| Wyjście dwustanowe                                    | Stykowe                                                                    |
| Funkcja przełączania                                  | Wartość progowa ze stałą histerezą                                         |
| Funkcja elementu przełączającego                      | Zestyk przełączny                                                          |
| Maks. punkt włączenia                                 | 0.25 bar                                                                   |
| Punkt wyłączenia min.                                 | 0.07 bar                                                                   |
| Maks. częstotliwość przełączania                      | 1 Hz                                                                       |
| Minimalny prąd obciążenia                             | 100 mA                                                                     |
| Zakres napięcia roboczego AC                          | 12 V...250 V                                                               |
| Zakres napięcia roboczego DC                          | 12 V...250 V                                                               |
| Kategoria zastosowania dla obciążenia indukcyjnego    | AC-14<br>DC-13                                                             |
| Kategoria zastosowania dla obciążenia rezystancyjnego | AC-12<br>DC-12                                                             |
| Przyłącze elektryczne                                 | 3 żyły przyłączeniowe                                                      |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa      | otwarty koniec                                                             |
| Długość kabla                                         | 0.5 m                                                                      |
| Materiał osłony kabla                                 | PVC                                                                        |
| Typ mocowania                                         | opcjonalnie:<br>na ramie montażowej 1n<br>Przy pomocy otworów przelotowych |
| Pozycja montażu                                       | dowolny                                                                    |

| Cechy                            | Wartość                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Przylącze pneumatyczne           | PK-4                                                            |
| Waga produktu                    | 40 g                                                            |
| Materiał obudowy                 | Wzmocniony poliamid<br>Polioksymetylen<br>Stal<br>VMQ (silikon) |
| Materiał styku przełączającego   | Srebro                                                          |
| Materiał przyłącza elektrycznego | ocynowany                                                       |
| Materiał membrany                | Kauczuk chloroprenowy                                           |
| Opcje ustawień                   | ustawienie na stałe                                             |
| Stopień ochrony                  | IP67                                                            |
| Napięcie izolacji                | 2 kV                                                            |
| Zgodność z LABS                  | VDMA24364-B1/B2-L                                               |
| Stopień zanieczyszczenia         | 3                                                               |