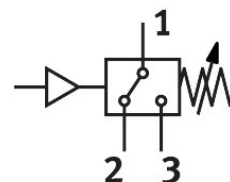


# Tlakový spínač PEV-1/4-B

Číslo dielu: 10773

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                    | Hodnota                                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zodpovedá norme                          | EN 60947-5-1                                                                                              |
| Povolenie                                | CCC                                                                                                       |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)    | smernica EÚ k nízkemu napätiu                                                                             |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)  | podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá                                                       |
| Ochrana proti výbuchu                    | Rešpektujte upozornenia v osvedčení<br>Zóna 1 (ATEX)<br>Zóna 2 (ATEX)<br>Zóna 21 (ATEX)<br>Zóna 22 (ATEX) |
| Pokyny k materiálu                       | V zhode s RoHS                                                                                            |
| Merané hodnoty                           | Relatívny tlak                                                                                            |
| Metóda merania                           | Pneumaticko-elektrický prevodník tlaku                                                                    |
| Prevádzkový tlak                         | 0.1 MPa...1.2 MPa<br>1 bar...12 bar                                                                       |
| Prevádzkové médium                       | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:...]<br>Voda                                                     |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu  | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)                                                 |
| Teplota média                            | -20 °C...80 °C                                                                                            |
| Teplota okolia                           | -20 °C...80 °C                                                                                            |
| Funkcia spínacieho prvku                 | Prepínač                                                                                                  |
| Max. frekvencia spínania                 | 3 Hz                                                                                                      |
| Max. napätie spínacieho výstupu AC       | 250 V                                                                                                     |
| Max. napätie spínacích výstupov DC       | 125 V                                                                                                     |
| Max. výstupný prúd                       | 5000 mA                                                                                                   |
| Najmenší zaťažovací prúd                 | 1 mA pri 24 V<br>10 mA pri 10 V<br>100 mA pri 5V                                                          |
| Kategória použitia, indukčná záťaž       | AC-14<br>DC-13                                                                                            |
| Kategória použitia pre ohmické zaťaženie | AC-12<br>DC-12                                                                                            |

| Charakteristický znak               | Hodnota                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Elektrický prípoj                   | Tvar A<br>Zástrčka<br>podľa DIN 43650<br>štvorhranná konštrukcia |
| Spôsob upevnenia                    | s priechodným otvorom                                            |
| Montážna poloha                     | ľubovoľná                                                        |
| Pneumatický prípoj                  | G1/4                                                             |
| Hmotnosť výrobku                    | 194 g                                                            |
| Materiál telesa                     | Hliníkový tlakový odliatok                                       |
| Materiál spínacieho kontaktu        | Striebro                                                         |
| Nastavovací rozsah prahových hodnôt | 1 bar...12 bar                                                   |
| Druh krytia                         | IP65                                                             |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK  | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                       |
| Zhoda s LABS                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                |