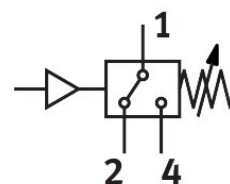


# Tlakový spínač PEV-W-S-LED-GH

Číslo dílu: 152616

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                             | Hodnota                                                                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Certifikát                                           | RCM Mark                                                                              |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)                   | podle směrnice EU-EMV<br>podle směrnice EU-RoHS                                       |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)                 | podle předpisů UK pro EMC<br>podle předpisů UK RoHS                                   |
| Upozornění k materiálu                               | v souladu s RoHS                                                                      |
| Měřená veličina                                      | relativní tlak                                                                        |
| Metoda měření                                        | pneumaticko-elektrický převodník tlaku                                                |
| Rozsah měření tlaku                                  | 2 bar...8 bar                                                                         |
| Provozní tlak                                        | 0 bar...8 bar                                                                         |
| Max. tlak, přetížení                                 | 20 bar                                                                                |
| Provozní médium                                      | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                         |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu               | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)                              |
| Teplota média                                        | 0 °C...60 °C                                                                          |
| Okolní teplota                                       | 0 °C...60 °C                                                                          |
| Funkce spínacího prvku                               | přepínací kontakt                                                                     |
| Hystereze                                            | 0.5 bar...2 bar                                                                       |
| Max. frekvence spínání                               | 3 Hz                                                                                  |
| Max. výstupní proud                                  | 2500 mA                                                                               |
| Rozsah provozního napětí, DC                         | 10 V...30 V                                                                           |
| Elektrické připojení 1, druh připojení               | konektor                                                                              |
| Elektrické připojení 1, připojovací technika         | M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104<br>průměr 8 mm, kódování A podle EN 61076-2-104 |
| Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů            | 4                                                                                     |
| Elektrické připojení 1, způsob upevnění              | aretace zarážkou<br>aretace šroubem<br>nelze otáčet                                   |
| Elektrické připojení 1, kompatibilní způsob upevnění | kompatibilní s aretací západkou<br>kompatibilní s aretací otočným šroubem             |
| Způsob upevnění                                      | volitelně:<br>s průchozí dírou<br>montážní lištou                                     |
| Montážní poloha                                      | libovoln.                                                                             |

| Parametr                          | Hodnota                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Pneumatické připojení             | M5                                  |
| Hmotnost výrobku                  | 56 g                                |
| Materiál tělesa                   | PA<br>PET<br>POM                    |
| Materiál membrány                 | NBR                                 |
| Indikace stavu sepnutí            | žlutá LED                           |
| Rozsah nastavení prahových hodnot | 2 bar...8 bar                       |
| Stupeň krytí                      | IP65                                |
| Třída odolnosti korozi KBK        | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS                      | VDMA24364-zóna III                  |