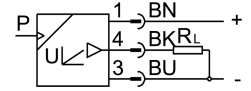


# Tlakový prevodník SPTW-P100R-G14-VD-M12

Číslo dielu: 8000117

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                      | Hodnota  |
|--|--|
| Povolenie                                  | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)      | podľa smernice EU-EMV<br>podľa smernice EÚ RoHS                                |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)    | podľa predpisov UK RoHS pre EMV<br>podľa predpisov UK RoHS                     |
| Pokyny k materiálu                         | V zhode s RoHS   |
| Merané hodnoty                             | Relatívny tlak   |
| Metóda merania                             | Snímač tlaku s tenkým kovovým filmom   |
| Rozsah merania tlaku, počiatočná hodnota   | 0 MPa<br>0 bar<br>0 000032   |
| Konečná hodnota rozsahu merania tlaku      | 10 MPa<br>100 bar  |
| Rozsahu merania tlaku, konečná hodnota     | 1450 000032  |
| Max. tlak preťaženia                       | 200 bar  |
| Tlak preťaženia                            | 20 MPa   |
| Tlak pre preťaženie                        | 200 bar<br>2900 000032   |
| Prevádzkové médium                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [:-:-]<br>Kvapalné médiá<br>Plynné médiá |
| Teplota média                              | 0 °C...80 °C   |
| Teplota okolia                             | 0 °C...80 °C   |
| Presnosť v ± % FS                          | 1 000098   |
| Opakovateľná presnosť v ± % FS             | 0.1 000098   |
| Analógový výstup                           | 0,1 - 10 V   |
| Chyba linearity v ± % FS                   | 0.5 000098   |
| Odolnosť proti skratu                      | áno  |
| Rozsah prevádzkového napätia DC            | 14 V...30 V  |
| Ochrana proti prepólovaniu                 | pre prevádzkové napätie  |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja           | Zástrčka   |
| Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika | M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101                                    |
| Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl       | 4  |

| Charakteristický znak                 | Hodnota  |
|---------------------------------------|--|
| Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia | Aretácia skrutkou  |
| Materiál telesa zástrčky              | PA   |
| Spôsob upevnenia                      | s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom                  |
| Montážna poloha                       | ľubovoľná  |
| Pneumatický prípoj                    | G1/4   |
| Hmotnosť výrobku                      | 80 g   |
| Materiál telesa                       | PA<br>VMQ (silikón)<br>nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| materiály v kontakte s médiom         | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                        |
| Druh krytia                           | IP67   |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK    | 4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou                  |
| Zhoda s LABS                          | VDMA24364 zóna III                                       |