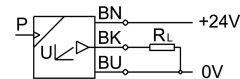


Nyomástávadó SPTE-V1R-S6-B-2.5K

Cikkszám: 571470

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| Engedély | RCM jelzés c UL us - Recognized (OL) |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint |
| Tanúsítványt kiállító szerv | UL E322346 |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis |
| Méreték | Relatív nyomás |
| Mérési eljárás | Piezorezisztív nyomásérzékelő |
| Nyomásmérési tartomány kezdőértéke | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Nyomásmérési tartomány végértéke | -0.1 MPa -1 bar -14.5 psi |
| Túlterhelési nyomás | 0.5 MPa 5 bar 72.5 psi |
| Üzemi közeg | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről | Olajozott üzem lehetséges |
| Közeghőmérséklet | 0 °C...50 °C |
| Környezeti hőmérséklet | 0 °C...50 °C |
| Pontosság ± %FS-ben | 3 000015 |
| Ismétlési pontosság ± %FS-ben | 0.3 000015 |
| Hőmérsékleti együttható ±% FS/K-ban kifejezve | 0.05 000014 |
| Analóg kimenet | 1 - 5 V |
| Növekedési idő | 1 ms |
| Min. terhelőellenállás feszültségkimenetnél | 15 kOhm |
| Rövidzárlat elleni védelem | minden elektromos csatlakozáshoz |
| DC üzemi feszültségi tartomány | 10 V...30 V |
| Póluscserre elleni védelem | minden elektromos csatlakozóhoz |

| Jellemző | Érték |
|---|---|
| Elektromos csatlakozó | 3-eres Kábel nyitott vég |
| Kábelhossz | 2.5 m |
| Rögzítés módja | bedugható |
| Beépítési helyzet | tetszés szerint |
| Pneumatikus csatlakozó | QS-6 push-in hüvely |
| Terméksúly | 35 g |
| Ház alapanyaga | Megerősített PA |
| Tömítőgyűrű alapanyaga | FPM |
| Védettség | IP40 |
| KBK korrózióállósági osztály | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel |
| LABS konformitás | VDMA24364-B2-L |
| Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására | A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramkörü lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és a mágneskeercsek |
| Tiszta szoba osztály | 4. osztály az ISO 14644-1 szerint |