

Nyomásérzékelő SPAW-B2R-G14F-2P-M12

Cikkszám: 8022740

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| Engedély | RCM jelzés c UL us - Listed (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 |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis |
| Méretek | Relatív nyomás |
| Mérési eljárás | Piezorezisztív nyomásérzékelő |
| Nyomásmérési tartomány kezdőértéke | -0.1 MPa -1 bar -14.5 psi |
| Nyomásmérési tartomány végértéke | 0.1 MPa 1 bar 14.5 psi |
| Túlterhelési nyomás | 0.2 MPa 2 bar 29 psi |
| Üzemi közeg | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [-:-:-] szerint Folyékony közeg Gáznemű közeg |
| Közeghőmérséklet | -20 °C...85 °C |
| Környezeti hőmérséklet | 0 °C...80 °C |
| Pontosság ± %FS-ben | 1 000015 |
| Ismétlési pontosság ± %FS-ben | 0.15 000015 |
| Kapcsolókimenet | 2xPNP |
| Kapcsoló funkció | Szabadon programozható |
| Kapcsolóelem-funkció | kapcsolható |
| Max. kimeneti áram | 250 mA |
| Növekedési idő | 3 ms |
| Rövidzárlat elleni védelem | igen |
| DC üzemi feszültségi tartomány | 15 V...35 V |
| Póluscserre elleni védelem | üzemi feszültséghez |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód | Csatlakozó |

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika | M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint |
| 1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma | 4 |
| 1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa | Csavaros rögzítés |
| Rögzítés módja | belső menettel tartozékkal |
| Beépítési helyzet | tetszés szerint |
| Pneumatikus csatlakozó | G1/4 belső menet |
| Terméksúly | 230 g |
| Ház alapanyaga | ABS erősen ötvöztött rozsdamentes acél |
| közeggel érintkező anyagok | erősen ötvöztött rozsdamentes acél |
| Kijelzőtípus | 4 számjegyű alfanumerikus LED kijelző |
| Megjeleníthető mértékegység(ek) | MPa bar kPa kg/cm ² psi |
| Kapcsolásiállapot kijelző | Piros LED |
| Beállítási lehetőségek | kijelzőn és gombokon keresztül |
| Manipuláció elleni védelem | PIN-kód |
| Küszöbértékek beállítási tartománya | 0.5 %...100 % |
| Hiszterézis beállítási tartománya | 0.5 %...99.5 % |
| Védettség | IP65 IP67 |
| KBK korrózióállósági osztály | 4 - igen nagy korróziós igénybevétel |
| LABS konformitás | VDMA24364-Zone III |