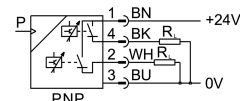


# Nyomásérzékelő SDE3-D10D-B-HQ4-2P-M8

Cikkszám: 540209

FESTO



## Adatlap

| Jellemző  | Érték  |
|---|--|
| Engedély  | RCM jelzés<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)   | EU EMC-irányelv szerint  |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint<br>az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések             | RoHS-kompatibilis  |
| Méreték   | 2x relatív nyomás  |
| Mérési eljárás                                    | Piezorezisztív nyomásérzékelő kijelzővel   |
| Nyomásmérési tartomány kezdőértéke                | 0 bar  |
| Nyomásmérési tartomány végértéke                  | 10 bar   |
| 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                               | 2 000015   |
| Kapcsolókimenet                                   | 2xPNP  |
| Kapcsoló funkció                                  | Szabadon programozható   |
| Kapcsolóelem-funkció                              | kapcsolható  |
| Reprodukálható kapcsolási érték                   | 0,3 %  |
| Max. kimeneti áram                                | 100 mA   |
| Rövidzárlat elleni védelem                        | ciklusos   |
| DC üzemi feszültségi tartomány                    | 15 V...30 V  |
| Póluscserre elleni védelem                        | minden elektromos csatlakozóhoz  |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód        | Csatlakozó   |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika     | M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint   |
| 1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma      | 4  |
| 1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa         | Csavaros rögzítés  |
| Rögzítés módja                                    | átmenő furattal<br>szerelősínnel   |
| Beépítési helyzet                                 | tetszés szerint  |
| Pneumatikus csatlakozó                            | QS-4   |
| Terméksúly  | 37 g   |

| Jellemző                            | Érték                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Ház alapanyaga                      | Megerősített PA<br>PC                |
| Kijelzőtípus                        | Világító LCD                         |
| Kapcsolásiállapot kijelző           | Sárga LCD                            |
| Beállítási lehetőségek              | Teach-in                             |
| Manipuláció elleni védelem          | PIN-kód                              |
| Küszöbértékek beállítási tartománya | 0 %...100 %                          |
| Hiszterézis beállítási tartománya   | 0 %...90 %                           |
| Védettség                           | IP65                                 |
| KBK korrózióállósági osztály        | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel |
| LABS konformitás                    | VDMA24364-B1/B2-L                    |