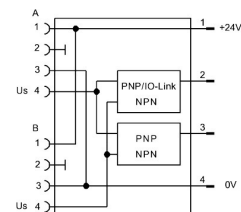


# Jelátalakító

## SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

Cikkszám: 8035555

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                          | Érték                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Engedély                                          | RCM jelzés<br>c UL us - Listed (OL)                                                                     |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)   | EU EMC-irányelv szerint<br>az EU RoHS irányelve szerint                                                 |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint<br>az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint          |
| Tanúsítványt kiállító szerv                       | UL E322346                                                                                              |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések             | RoHS-kompatibilis                                                                                       |
| Méretetek                                         | Feszültség                                                                                              |
| Jeltartomány                                      | 0 - 10 V                                                                                                |
| Környezeti hőmérséklet                            | 0 °C...50 °C                                                                                            |
| Jell. mintavételi intervallum                     | 1 ms                                                                                                    |
| Pontosság ± %FS-ben                               | 0.5 %FS                                                                                                 |
| Ismétlési pontosság ± %FS-ben                     | 0.2 %FS                                                                                                 |
| Kapcsolókimenet                                   | 2 x PNP vagy 2 x NPN átkapcsolható                                                                      |
| Kapcsoló funkció                                  | Szabadon programozható                                                                                  |
| Kapcsolóelem-funkció                              | Nyitó/záró átkapcsolható                                                                                |
| Max. kimeneti áram                                | 100 mA                                                                                                  |
| Rövidzárlat elleni védelem                        | igen                                                                                                    |
| Jegyzőkönyv                                       | IO-Link                                                                                                 |
| IO-Link, protokoll verzió                         | Device V 1.1                                                                                            |
| IO-Link, profil                                   | Smart sensor profile                                                                                    |
| IO-Link, funkcióosztályok                         | Bináris adatcsatorna (BDC)<br>Folyamatadat-változó (PDV)<br>Azonosítás<br>Diagnosztika<br>Teach channel |
| IO-Link, Communication mode                       | COM2 (38,4 kBaud)                                                                                       |
| IO-Link, SIO üzemmód támogatása                   | Igen                                                                                                    |
| IO-Link, Port class                               | A                                                                                                       |
| IO-Link, folyamatadat-szélesség OUT               | 0 bájt                                                                                                  |
| IO-Link, folyamatadat-szélesség IN                | 5 bájt                                                                                                  |

| Jellemző                                      | Érték                                                                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IO-Link, folyamatadat-tartalom IN             | 14 bit PDV (mérési érték InA)<br>14 bit PDV (mért érték InB)<br>2 bit BDC (mért érték felügyelet) |
| IO-Link, minimális ciklusidő                  | 5 ms                                                                                              |
| IO-Link, adattároló szükséges                 | 0,5 kB                                                                                            |
| DC üzemi feszültségi tartomány                | 15 V...30 V                                                                                       |
| Póluscserre elleni védelem                    | minden elektromos csatlakozóhoz                                                                   |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód    | Csatlakozó                                                                                        |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika | L1J csatlakozóalak                                                                                |
| 1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma  | 4                                                                                                 |
| 2. elektromos csatlakozás, csatlakozási mód   | 2x aljzat                                                                                         |
| 2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika | EC csatlakozóalak                                                                                 |
| 2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma  | 4                                                                                                 |
| Rögzítés módja                                | Előlapí rögzítés<br>fali/felületi tartóval                                                        |
| Terméksúly                                    | 23 g                                                                                              |
| Ház alapanyaga                                | Megerősített PA                                                                                   |
| Kijelzőtípus                                  | Többszínű világító LCD                                                                            |
| Beállítási lehetőségek                        | IO-Link<br>Teach-in<br>kijelzőn és gombokon keresztül                                             |
| Manipuláció elleni védelem                    | IO-Link<br>PIN-kód                                                                                |
| Védettség                                     | IP40                                                                                              |
| KBK korrózióállósági osztály                  | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                                              |
| LABS konformitás                              | VDMA24364-B2-L                                                                                    |