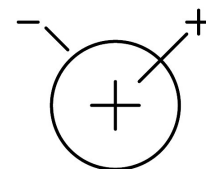


# IO-povezava glavni USB CDSU-1

Številka dela: 8091509

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                               | Vrednost                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| V skladu s standardom                    | EN 61131-9                                                                                                                                          |
| Napotek za uporabo                       | Za uporabo s programsko opremo USB IO-Link Master Tool (na voljo prek portala za podporo) za operacijski sistem Windows od različice 7 (32/64 bit). |
| Vhodna napetost                          | 5 V DC na priključku USB<br>24 V DC $\pm$ 6 V prek zunanjega napajanja                                                                              |
| Vhodni tok                               | Največ 2,5 A prek zunanjega napajanja<br>Največ 600 mA na priključku USB                                                                            |
| Izhodna napetost                         | 24 V DC $\pm$ 10 % pri USB-delovanju<br>24 V DC $\pm$ 6 V pri zunanjem napajanju (maks. vhodna napetost)                                            |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto         | za priključke delovne napetosti                                                                                                                     |
| Odpornost proti kratkemu stiku           | da                                                                                                                                                  |
| Odpornost proti preobremenitvi           | ni na voljo                                                                                                                                         |
| Odobritev                                | RCM Mark                                                                                                                                            |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)     | v skladu z direktivo EU EMV<br>v skladu z direktivo EU RoHS                                                                                         |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC<br>v skladu s predpisi ZK RoHS                                                                     |
| Skladnost z LABS                         | VDMA24364 – cona III                                                                                                                                |
| Temperatura skladiščenja                 | -10 °C...75 °C                                                                                                                                      |
| Stopnja zaščite                          | IP20                                                                                                                                                |
| Temperatura okolice                      | 0 °C...55 °C                                                                                                                                        |
| Teža izdelka                             | 106 g                                                                                                                                               |
| Protokol                                 | IO-Link®                                                                                                                                            |
| IO-Link, različica protokola             | Master V 1.0<br>Master V 1.1                                                                                                                        |
| IO-Link, način komunikacije              | COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)                                                                                             |
| IO-Link, Port class                      | A<br>B, z opremo                                                                                                                                    |
| IO-Link, število vrat                    | 1                                                                                                                                                   |
| IO-Link, širina procesnih podatkov OUT   | možnost parametriranja, 0–32 bajtov                                                                                                                 |
| IO-Link, širina procesnih podatkov IN    | možnost parametriranja, 0–32 bajtov                                                                                                                 |
| IO-Link, minimalni čas cikla             | 1,5 ms                                                                                                                                              |

| Značilnost                                         | Vrednost                                                                     |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| IO-Link, na voljo hranilnik podatkov               | 2 kB/vrata                                                                   |
| IO-Link, izhodni tok                               | 80 mA pri USB-delovanju<br>Najv. vhodni tok pri zunanjem napajanju (< 2,5 A) |
| Napajanje, funkcija                                | Dodatno napajanje                                                            |
| Napetostno napajanje, vrsta priključka             | doza                                                                         |
| Napetostno napajanje, priključna tehnika           | koaksialni                                                                   |
| Napajanje, napotek glede priključne tehnike        | za vtič z zunanjim Ø 5,5 mm/notranjim Ø 2,1 mm                               |
| Napetostno napajanje, število polov/žil            | 2                                                                            |
| USB-vmesnik, priključna tehnika                    | mini USB 2.0, tip B                                                          |
| USB-vmesnik, galvanska ločitev                     | da                                                                           |
| Električni priključek IO-Link, vrsta priključka    | doza                                                                         |
| Električni priključek IO-Link, priključna tehnika  | M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101                                   |
| Električni priključek IO-Link, število polov/žil   | 5                                                                            |
| Električni priključek, IO-Link, zasedeni poli/žile | 3                                                                            |
| Napotek glede materialov                           | V skladu z RoHS                                                              |
| Material ohišja                                    | Aluminijasta zlitina, eloksirana                                             |