



## Fő jellemzők

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Termék vagy alkatrész típusa | Profibus DP kommunikációs adapter |
|------------------------------|-----------------------------------|

## Kiegészítő jellemzők

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Termékcsalád kompatibilitása   | Modicon M258<br>Modicon M251  |
| Termékkompatibilitás           | Modicon M251 logikai vezérlő<br>Modicon M258 logikai vezérlő  |
| Áramfelvétel                   | 290 mA -5 V DC esetén Kommunikációs busz  |
| Teljesítmény disszipáció W-ban | 1,5 W   |
| Integrált csatlakozási típus   | Profibus DP: SUB-D 9 anya csatlakozó  |
| Átviteli ráta                  | 1,5 Mbit/s buszhosszúság esetén 200 m<br>500 kbit/s buszhosszúság esetén 400 m<br>187.5 kbit/s buszhosszúság esetén 1000 m<br>9.6...93.75 kbit/s buszhosszúság esetén 1200 m<br>3...12 Mbit/s buszhosszúság esetén 100 m  |
| Kommunikációs port protokoll   | Profibus DP V1<br>Profibus DP V1  |
| Szigetelés                     | A busz és a belső logikai hálózat között -1000 V DC   |
| Helyi jelzés                   | Tápellátás, diagnosztikai: 1 LED (egy- / kétszínű)<br>Kommunikáció (CH0): 1 LED (zöld/piros)  |
| Villamos csatlakozás           | Csavaros csatlakozó sorkapocs a DC 12 V-os kiegészítő telep csatlakoztatására<br>SUB-D 9 1 szabad vég érzékelők összekötéséhez  |
| Jelölés                        | CE  |
| Átmeneti ellenállás            | 1 KV erősáramú vezetékek (DC) közös módú megfelel IEC 61000-4-5 3. szint<br>2 KV erősáramú vezetékek (DC) közös módú megfelel IEC 61000-4-5 3. szint<br>2 KV relévezetékek közös módú megfelel IEC 61000-4-5 3. szint<br>1 KV I/O vezetékek közös módú megfelel IEC 61000-4-5 3. szint<br>1 KV árnyékolt kábel közös módú megfelel IEC 61000-4-5 3. szint<br>0,5 KV erősáramú vezetékek (DC) differenciál módú megfelel IEC 61000-4-5 3. szint<br>1 KV erősáramú vezetékek (DC) differenciál módú megfelel IEC 61000-4-5 3. szint<br>1 KV relévezetékek differenciál módú megfelel IEC 61000-4-5 3. szint<br>0,5 kV I/O vezetékek differenciál módú megfelel IEC 61000-4-5 3. szint |
| Szerelési támogatás            | Cilinder típusú TH35-15 sín megfelel IEC 60721-3-3<br>Cilinder típusú TH35-7.5 sín megfelel IEC 60721-3-3<br>Lemez állítható oszloppal  |
| Szélesség                      | 25 mm   |
| Magasság                       | 90 mm   |
| Mélység                        | 90 mm   |
| Nettó súly                     | 0,1 kg  |

## Környezet

|  |  |
|--|--|
| Szabványok   | IEC 61131-2 : 2003<br>UL 508-CM<br>EIA-485   |
| Terméktanúsítványok  | C-Tick.1[RETURN]cULus 508  |
| Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben                               | 8 KV mind a 3 tengelyen megfelel IEC 61000-4-2 3. szint<br>4 KV kontakt megszakításon megfelel IEC 61000-4-2 3. szint<br>8 KV mind a 3 tengelyen megfelel Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)<br>6 KV kontakt megszakításon megfelel Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)   |
| Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás                                 | 10 V/M 80 MHz...1 GHz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint<br>3 V/M 1.4 GHz...2 GHz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint<br>1 V/m 2...25 Hz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint  |
| Ellenállás gyors tranziensekkel szemben                                      | 2 KV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (erősáramú vezeték (AC))<br>2 KV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (relévezeték)<br>1,5 KV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (I/O vezeték)<br>1 KV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (európai)<br>1 kv megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (soros mód)   |
| Ellenállás vezetett, rádiófrekvenciás mezők által keltett zavarokkal szemben | 10 V 0,15...8 MHz megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint<br>3 V 0,15...30 MHz megfelel Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)<br>10 V SSD megfelel Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)   |
| Elektromágneses kibocsátás   | Vezetett kibocsátások - tesztszint: 7H ( erősáramú vezeték (DC)) -0,15...<br>0,5 MHz megfelel IEC 55011<br>Vezetett kibocsátások - tesztszint: 73 dB $\mu$ V/m QP/60 dB $\mu$ V/m AV ( erősáramú<br>vezeték (DC)) -0,5...300 MHz megfelel IEC 55011<br>Vezetett kibocsátások - tesztszint: 120...69 dB $\mu$ V/m QP ( erősáramú vezeték<br>(AC)) -10...150 kHz megfelel IEC 55011<br>Vezetett kibocsátások - tesztszint: 63 dB $\mu$ V/m QP ( erősáramú vezeték (AC))<br>-1,5...30 MHz megfelel IEC 55011<br>Sugárzott kibocsátások - tesztszint: 40 dB $\mu$ V/m class A -30...230 MHz megfelel<br>IEC 55011<br>Sugárzott kibocsátások - tesztszint: 60 % -30...100 MHz megfelel Marine<br>specification (LR, ABS, DNV, GL)<br>Sugárzott kibocsátások - tesztszint: 24 dB $\mu$ V/m QP -156...165 MHz megfelel<br>Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)<br>Vezetett kibocsátások - tesztszint: 79 dB $\mu$ V/m QP/66 dB $\mu$ V/m AV ( erősáramú<br>vezeték (AC)) -150...1500 kHz megfelel IEC 55011<br>Sugárzott kibocsátások - tesztszint: 47 dB $\mu$ V/m class A -230...1000 MHz<br>megfelel IEC 55011<br>Sugárzott kibocsátások - tesztszint: 8 gn -150...30000 kHz megfelel Marine<br>specification (LR, ABS, DNV, GL)<br>Sugárzott kibocsátások - tesztszint: 54 dB $\mu$ V/m QP -100...2000 MHz megfelel<br>Marine specification (LR, ABS, DNV, GL) |
| A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez                                | -10...55 °C függőleges telepítés<br>-10...50 °C függőleges pozíció   |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz                                  | -25...70 °C  |
| Relatív páratartalom   | 10...95 %, kondenzáció nélkül (BE/KI LED világít)<br>10...95 %, kondenzáció nélkül (tranzien állapotban)   |
| IP védettségi szint  | IP20 eltávolított védőfedéllel   |
| Szennyezettségi fok  | 2  |
| Működési magasság  | 0...2000 m   |
| Tárolási magasság  | 0...3000 m   |
| Rezgési ellenállás   | 2.3 gn -5...13,2 Hz mellett leágazó doboz<br>3 mm -8,7...150 Hz mellett leágazó doboz<br>2.3 gn -5...13,2 Hz mellett panel szerelése<br>1,5 gn -13,2...100 Hz mellett panel szerelése  |
| Ütésállóság  | 15 gn esetén 11 ms   |

## Csomagolási egység

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE     |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1       |
| 1. csomag magassága                  | 17,0 cm |
| 1. csomag szélessége                 | 11,0 cm |
| 1. csomag hossza                     | 5,4 cm  |
| 1. csomag súlya                      | 210,0 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S03     |
| Egységek száma 2. csomagban          | 34      |

|                      |         |
|----------------------|---------|
| 2.csomag magassága   | 30 cm   |
| 2. csomag szélessége | 30 cm   |
| 2. csomag hossza     | 40 cm   |
| 2. csomag súlya      | 7,15 kg |

### Kínálat fenntarthatósága

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Fenntarthatósági állapot      | Green Premium termék  |
| REACH rendelet                | <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>   |
| EU RoHS irányelv              | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)   |
| Higanymentes                  | Igen  |
| Kínai RoHS rendelet           | <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>  |
| RoHS korlátozás alóli kivétel | <a href="#">Igen</a>  |
| Környezetvédelmi közzététel   | <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>  |
| Körköröségi profil            | <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>  |
| WEEE                          | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |
| PVC-mentes                    | Igen  |