



Do modułu wejściowego PROFI-safe 75x661/000-003 można podłączać bezpotencjałowe przyciski bezpieczeństwa wyposażone w styki, wyłączniki awaryjne, przetworniki wyboru trybu pracy, czujniki i wyjścia półprzewodnikowe do systemów bezpieczeństwa.

Moduł wyposażony jest w 4 wejścia impulsowe (I1 ... I4), zasilane z 2 różne impulsowanych wyjść (T1 ... T2).

Wyjścia impulsowe są odporne na zwarcie. Na wejściach stale monitorowane jest ewentualne zwarcie oraz wystąpienie obcego napięcia. Te i inne parametry istotne dla bezpieczeństwa, jak na przykład tryby pracy, wyłączanie impulsów testowych, czasy rozbieżności lub filtrowania można łatwo parametryzować przy użyciu oprogramowania WAGO-I/O-CHECK.

Narzędzie do konfiguracji można zintegrować w systemach inżynierskich kompatybilnych z TCI (Tool-Calling-Interface) z CC2 lub CC3.

W zależności od ustawień parametry przy wymianie modułu są pobierane do układu sterowania automatycznie przez zgodny z PROFI-safe serwer iPar. Adres PROFI-safe ustala się za pomocą przełączników zlokalizowanych na bocznej ścianie modułu lub poprzez WAGO-I/O-CHECK.

Moduł obsługuje protokół PROFI-safe V1 (PROFIBUS) i V2 (PROFIBUS, PROFINET).

Magistrala obiektowa i systemowa są od siebie galwanicznie odseparowane. Kolejność poszczególnych modułów w węzle jest dowolna.

W celu ochrony przed przepięciem (surge zgodnie z IEC 61000-4-5) należy dla zasilania 24V zastosować moduł filtrujący 750-626 lub zewnętrzny filtr przepięciowy.

Więcej szczegółów zamieszczono w podręczniku (język niemiecki lub angielski)!

| Opis | nr katalogowy | szt./opak. |
|---|---|------------|
| 4FDI 24V PROFI-safe V2 iPar | 750-661/000-003 | 1 |
| 4FDI 24V PROFI-safe V2 iPar (bez wtyczki) | 753-661/000-003 | 1 |
| Akcesoria | | |
| wtyczka seria 753 | 753-120 | 25 |
| elementy kodujące | 753-150 | 100 |
| oznaczniki Mini-WSB | | |
| bez nadruku | 248-501 | 5 |
| z nadrukiem | patrz str. 352 ... 353 | |
| Normy i aprobaty | | |
| normy bezpieczeństwa | patrz również przegląd aprobat rozdział 1 | |
| | IEC 61508, części 1-7, wydanie 2: 2010; | |
| | EN ISO 13849-1: 2008 + AC: 2009; | |
| | EN 62061 | |
| znak zgodności | CE | |
| | UL 508 | |

| Dane techniczne | |
|---|--|
| wejścia | |
| wejścia czujnikowe | I1 ... I4; impulsowane względem T1 ... T2 |
| | typ. 1 zgodnie z IEC 61131 |
| prąd wejściowy typ. | 2,2 mA |
| maks. częstotliwość sygnału wejściowego | 50 Hz |
| dane ogólne | |
| osiągalne kategorie bezpieczeństwa | SIL 3; kategoria 4, PL e |
| zasilanie | 5 V z magistrali systemowej |
| | 24 V z magistrali obiektowej |
| napięcie magistrali obiektowej | 24 V DC (20,4 V ... 28,8 V) |
| wewnętrzny pobór prądu | 145 mA |
| pobór prądu z magistrali obiektowej | |
| typ. | 20 mA |
| technika podłączania przewodu | CAGE CLAMP® |
| przekrój przewodu | 0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 14 |
| dł. odizolowania przewodu | 8 ... 9 mm / 0.33 in |
| seria 750 / 753 | 9 ... 10 mm / 0.37 in |
| szerokość modułu | 12 mm |
| ciężar | 52,7 g |
| EMC: CE - odporność na zakłócenia | zgodnie z EN 61000-6-2 (2005) |
| EMC: CE - emisja zakłóceń | zgodnie z EN 61000-6-4 (2007) |

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Controllers](#) category:

Click to view products by [Wago](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[61FGPN8DAC120](#) [CV500SLK21](#) [70177-1011](#) [F03-03 HAS C](#) [F03-31](#) [81550401](#) [H2CAC24A](#) [H2CRSAC110B](#) [R88A-CRGB003CR-E](#)
[R88ARR080100S](#) [R88A-TK01K](#) [DCN1-1](#) [AFP0RT32CT](#) [DRT2ID08C](#) [DTB4896VRE](#) [DTB9696LVE](#) [E53-AZ01](#) [E53E01](#) [E53E8C](#)
[E5C4Q40J999FAC120](#) [E5CWLQ1TCAC100240](#) [E5GNQ03PFLKACDC24](#) [B300LKL21](#) [NSCXDC1V3](#) [NSH5-232CW-3M](#)
[NT20SST122BV1](#) [NV-CN001](#) [OAS-160-N](#) [C40PEDRA](#) [K31S6](#) [K33-L1B](#) [K3MA-F 100-240VAC](#) [K3TX-AD31A](#) [89750101](#) [L595020](#)
[SRM1-C02](#) [SRS2-1](#) [G32X-V2K](#) [26546803](#) [26546805](#) [PWRA440A](#) [CPM1AETL03CH](#) [CV500SLK11](#) [3G2A5BI081](#) [3G2A5IA122](#)
[3G2A5LK010E](#) [3G2A5OA223](#) [3G2A5OD211](#) [3G2A5PS223E](#) [3G2A5RM001EV1](#)