



Opis produktu

## Pluto D45

# Pluto D45 sterownik programowalny bezpieczeństwa



360°

### Ogólne informacje

|                  |  |
|------------------|--|
| Typ produktu     | Pluto D45  |
| Kod zamówieniowy | 2TLA020070R6600                                  |
| Numer EAN        | 7320500410646                                    |
| Opis katalogowy  | Pluto D45 sterownik programowalny bezpieczeństwa |

|      |  |
|------|--|
| Opis | <p>Pluto to ekonomiczny, wydajny i kompaktowy sterownik PLC bezpieczeństwa do wszystkich zastosowań związanych z bezpieczeństwem maszyn. Większość urządzeń zabezpieczających dostępnych na rynku można podłączyć bezpośrednio do Pluto, a do jednego wejścia można podłączyć wiele czujników bezpieczeństwa, zachowując przy tym najwyższy poziom bezpieczeństwa. Programowanie można łatwo wykonać za pomocą dołączonego bezpłatnego oprogramowania Pluto Manager. PLC bezpieczeństwa z magistralą bezpieczeństwa Pluto i wejściami analogowymi. Łącznie 45 wejść/wyjść: 8 połączonych bezpiecznych wejść analogowych i cyfrowych + 16 wejść bezpiecznych + 15 wyjść niezabezpieczonych/wejść bezpiecznych + 4 niezależne wyjścia przekaźnikowe zabezpieczone przed awarią + 2 niezależne wyjścia tranzystorowe zabezpieczone przed awarią. Zakres wejścia analogowego 0-10 V/4-20 mA.</p> |
|------|--|

### Zamawianie

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka   |
| Kod taryfy celnej          | 8536411090 |
| Typ produktu               | Pluto      |

Nazwa produktu sterownik programowalny bezpieczeństwa

### Najczęściej Pobierane

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna          | 2TLC010035L0201                    |
| Karta danych, informacje techniczne (część 2) | 2TLC172227D0201                    |
| Instrukcje i podręczniki                      | 2TLC172001M0210                    |
| Rysunek techniczny CAD                        | 2CDC001079B0201                    |
| Wideo marketingowe                            | 2TLC010032N0201<br>2TLC010018N0201 |

### Wymiary

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Głębokość / długość netto | 120 mm  |
| Wysokość netto            | 84 mm   |
| Szerokość netto           | 90 mm   |
| Masa netto                | 0.65 kg |

### Informacje dotyczące bezpieczeństwa

|  |             |
|--|-------------|
| Poziom wydajności (PL)                       | Up to e     |
| Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa (SIL) | 1<br>2<br>3 |

### Dane techniczne

|   |  |
|---|--|
| Pokrycie diagnostyczne                            | High   |
| Ilość wejść                                       | Analog (0 ... 10 V / 4 ... 20 mA) 8<br>Counter 4<br>Failsafe 39  |
| Liczba wyjść                                      | Failsafe (Transistor) 2<br>Failsafe (Relay) 4<br>Non-Failsafe 15 |
| Rodzaj protokołu                                  | MODBUS ASCII, Pluto Safety Bus, StatusBus                        |
| Znamionowe napięcie sterownicze (U <sub>s</sub> ) | 24 V DC  |
| Napięcie zasilania                                | 24 V DC  |

### Zgodność materiału

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Szablon raportowania CMRT           | 9AKK108467A5658  |
| Deklaracja REACH                    | 2CMT2022-006480  |
| Dane RoHS                           | 2CMT2022-006499  |
| Status RoHS                         | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
| Toxic Substances Control Act - TSCA | 2CMT2023-006522  |
| WEEE B2C / B2B                      | Business To Business   |
| Kategoria WEEE                      | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)             |

### Certyfikaty i deklaracje

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Certyfikat CQC             | No declaration needed |
| Deklaracja zgodności - CCC | No declaration needed |

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności UE     | 2TLC172011D0202 |
| Deklaracja zgodności - UKCA | 2TLC010187D0201 |
| Certyfikat TÜV              | 2TLC172005D0201 |

### Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostkowe opakowanie            | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 90 mm         |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 130 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 105 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.7 kg        |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 7320500410646 |

### Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

|                           |  |
|---------------------------|--|
| eClass                    | V11.0 : 27242207                             |
| ETIM 7                    | EC000236 - PLC CPU-module                    |
| ETIM 8                    | EC000236 - PLC CPU-module                    |
| ETIM 9                    | EC000236 - PLC CPU-module                    |
| Kod kategorii IDEA (IGCC) | 3561 >> Programmable Logic Controller Module |
| UNSPSC                    | 32151705                                     |
| Kod klasyfikacji          | K  |
| E-Numer (Finlandia)       | 2712237                                      |
| E-Numer (Szwecja)         | 3860082                                      |

### Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty bezpieczeństwa → Programowalne sterowniki bezpieczeństwa → Pluto



360°

Wszelkie prawa zastrzeżone

2025/03/28

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

