

## Opis produktu

# Pluto D45

## Pluto D45 sterownik programowalny bezpieczeństwa



### Ogólne informacje

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

#### Opis

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.

### Charakterystyka zamówienia

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka   |
| Kod taryfy celnej          | 8536411090 |

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| Typ produktu   | Pluto                                  |
| Nazwa produktu | sterownik programowalny bezpieczeństwa |

Najczęściej Pobierane

|                                               |                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Arkusze danych, informacje techniczne         | 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 |

Safety Information

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| 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                                                          |

Normy środowiskowe

|                  |                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Deklaracja REACH | 2CMT2022-006480                                                        |
| Dane RoHS        | 2CMT2022-006499                                                        |
| Status RoHS      | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |

---

**Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)**

---

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| 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            | 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**

---

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| 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

