

PRODUCT-DETAILS

# Pluto B46 v2

## Pluto B46 v2 Programmable safety controller



### Información General

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Tipo de producto extendido | Pluto B46 v2                                |
| Código de producto         | 2TLA020070R1700                             |
| EAN                        | 7320500410615                               |
| Descripción corta          | Pluto B46 v2 Programmable safety controller |

Descripción larga

Pluto is a cost effective, powerful and compact safety PLC for all machine safety applications. Most safety devices on the market can be connected directly to Pluto and multiple safety sensors can be connected to a single input and still achieve the highest safety level. Programming is done easily in the accompanying software Pluto Manager.

Safety PLC with Pluto safety bus. Totally 46 I/O: 24 failsafe inputs + 16 non-failsafe outputs/failsafe inputs + 4 individually failsafe relay outputs + 2 individually failsafe transistor outputs.

### Clasificación

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Cantidad mínima de pedido  | 1 piece                        |
| Código arancelario         | 8536411090                     |
| Tipo de producto principal | Pluto                          |
| Nombre del producto        | Programmable safety controller |

### Descargas Populares

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Ficha técnica, información | 2TLC010035L0201 |
|----------------------------|-----------------|

## técnica

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Hoja de datos, información técnica (parte 2) | 2TLC172218D0201                    |
| Instrucciones y manuales                     | 2TLC172001M0210                    |
| Dibujo dimensional CAD                       | 2CDC001079B0201                    |
| Vídeo de marketing                           | 2TLC010032N0201<br>2TLC010018N0201 |

## Dimensiones

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Largo del product | 120 mm  |
| Alto del producto | 84 mm   |
| Ancho del product | 90 mm   |
| Peso del product  | 0.65 kg |

## Safety Information

|   |             |
|---|-------------|
| Nivel de rendimiento (PL)                 | Up to e     |
| Nivel de integridad de la seguridad (SIL) | 1<br>2<br>3 |

## Technical

|   |  |
|---|--|
| Cobertura diagnóstica                           | High   |
| Número de entradas                              | Failsafe 40  |
| Número de salidas                               | Failsafe (Transistor) 2<br>Failsafe (Relay) 4<br>Non-Failsafe 16 |
| Tipo de protocolo                               | MODBUS ASCII, Pluto Safety Bus, StatusBus                        |
| Tensión nominal de alimentación de control (Us) | 24 V DC  |
| Tensión de alimentación                         | 24 V DC  |

## Material Compliance

|  |  |
|--|--|
| Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT) | 9AKK108467A5658  |
| Declaración REACH  | 2CMT2022-006480  |
| Información sobre RoHS                                     | 2CMT2022-006499  |
| Estado de RoHS   | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
| WEEE B2C / B2B   | Business To Business   |
| Categoría RAEE   | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)             |

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Certificado CQC                   | No declaration needed |
| Declaración de conformidad - CCC  | No declaration needed |
| Declaración de conformidad - CE   | 2TLC172011D0202       |
| Declaración de conformidad - UKCA | 2TLC010187D0201       |
| Certificado TÜV                   | 2TLC172005D0201       |

## Información de Embalaje

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades | 1 piece       |
| Embalaje Nivel 1 Ancho    | 90 mm         |
| Embalaje Nivel 1 Largo    | 130 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Alto     | 105 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Peso     | 0.7 kg        |
| Embalaje Nivel 1 EAN      | 7320500410615 |

## Clasificaciones

|   |  |
|---|--|
| Clase electrónica                           | V11.0 : 27242207                             |
| ETIM 7                                      | EC000236 - PLC CPU-module                    |
| ETIM 8                                      | EC000236 - PLC CPU-module                    |
| ETIM 9                                      | EC000236 - PLC CPU-module                    |
| Código de categoría granular de IDEA (IGCC) | 3561 >> Programmable Logic Controller Module |
| UNSPSC                                      | 32151705                                     |
| Código de clasificación de objetos          | K  |
| Número E (Finlandia)                        | 2712156                                      |
| Número E (Suecia)                           | 3860083                                      |

## Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Dispositivos de seguridad → PLC de seguridad - Pluto → Pluto

