

PRODUCT-DETAILS

# Pluto B20 v2

## Pluto B20 v2 Programmable safety controller



### Información General

Tipo de producto extendido	Pluto B20 v2
Código de producto	2TLA020070R4600
EAN	7320500410547
Descripción corta	Pluto B20 v2 Programmable safety controller
Descripción larga	<p>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.</p> <p>Safety PLC with Pluto safety bus. Totally 20 I/O: 8 failsafe inputs + 8 non-failsafe outputs/failsafe inputs + 2 individually failsafe relay outputs + 2 individually failsafe transistor outputs.</p>

### 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 técnica	2TLC010035L0201
Hoja de datos, información técnica (parte 2)	2TLC172223D0201
Instrucciones y manuales	2TLC172001M0210
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201
Vídeo de marketing	2TLC010032N0201 2TLC010018N0201

## Dimensiones

Largo del product	120 mm
Alto del product	84 mm
Ancho del product	45 mm
Peso del product	0.39 kg

## Safety Information

Nivel de rendimiento (PL)	Up to e
Nivel de integridad de la seguridad (SIL)	1 2 3

## Technical

Cobertura diagnóstica	High
Número de entradas	Failsafe 16
Número de salidas	Failsafe (Transistor) 2 Failsafe (Relay) 2 Non-Failsafe 8
Tipo de protocolo	MODBUS ASCII, Pluto Safety Bus, StatusBus
Tensión nominal de alimentación de control ( $U_s$ )	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
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	No declaration needed

conformidad - CCC	
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	57 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.42 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	7320500410547

## 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)	2712233
Número E (Suecia)	3860079

## Categorías

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

