

PRODUCT-DETAILS

Pluto D20

Pluto D20 Programmable safety controller



Informations générales

Extension du type de produit	Pluto D20
Code de produit	2TLA020070R6400
EAN	7320500410578
Description courte	Pluto D20 Programmable safety controller

Description longue	<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 and analogue inputs. Totally 20 I/O: 4 combined failsafe analogue and digital inputs + 4 failsafe inputs + 8 non-failsafe outputs/failsafe inputs + 2 individually failsafe relay outputs + 2 individually failsafe transistor outputs. Analogue input range 0-10V/4-20mA.</p>
--------------------	--

Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	8536411090
Groupe de produit	Pluto
Type de produit	Programmable safety controller

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2TLC010035L0201
Data Sheet, Technical Information (Part 2)	2TLC172226D0201
Instructions et manuels	2TLC172001M0210
CAD Dimensional Drawing	2CDC001079B0201
Marketing Video	2TLC010032N0201 2TLC010018N0201

Dimensions

Produit Longueur Net	120 mm
Produit Hauteur Net	84 mm
Produit Largeur Net	45 mm
Poids net	0.39 kg

Safety Information

Performance Level (PL)	Up to e
------------------------	---------

Technique

Diagnostic Coverage	High
Number of Inputs	Analog (0 ... 10 V / 4 ... 20 mA) 4 Failsafe 16
Nombre de sorties	Failsafe (Transistor) 2 Failsafe (Relay) 2 Non-Failsafe 8
Protocol Type	MODBUS ASCII, Pluto Safety Bus, StatusBus
Rated Control Supply Voltage (U _s)	24 V DC
Tension d'alimentation	24 V DC

Environnement

REACH Declaration	2CMT2022-006480
Informations RoHS	2CMT2022-006499
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CQC Certificate	No declaration needed
Declaration of Conformity - CCC	No declaration needed
Déclaration de Conformité - CE	2TLC172011D0202

Declaration of Conformity - UKCA	2TLC010187D0201
Certificat TÜV	2TLC172005D0201

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	90 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	130 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	57 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.42 kg
Emballage Niveau 1 EAN	7320500410578

Classifications

eClass	V11.0 : 27242207
ETIM 7	EC000236 - PLC CPU-module
ETIM 8	EC000236 - PLC CPU-module
ETIM 9	EC000236 - PLC CPU-module
Code de catégorie granulaire IDEA (IGCC)	3561 >> Programmable Logic Controller Module
UNSPSC	32151705
Code de classification d'objet	K
E-Number (Finland)	2712236
E-Number (Sweden)	3860080

Catégories

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Produits pour la sécurité → Automates de sécurité → Pluto

