

Descrizione del Prodotto

Il Pluto B46 v2 è un PLC di sicurezza programmabile, potente e compatto, progettato per applicazioni di sicurezza in macchine industriali. Supporta la connessione diretta della maggior parte dei dispositivi di sicurezza disponibili sul mercato e consente la connessione di più sensori di sicurezza a un singolo ingresso, mantenendo il massimo livello di sicurezza. La programmazione avviene facilmente tramite il software Pluto Manager. Il Pluto B46 v2 dispone di un bus di sicurezza Pluto e offre un totale di 46 I/O: 24 ingressi di sicurezza, 16 uscite non di sicurezza/ingressi di sicurezza, 4 uscite relè di sicurezza individuali e 2 uscite transistor di sicurezza individuali.

Caratteristiche Tecniche

Tensione di Alimentazione: 24 V DC

Tipo di Prodotto: Pluto

Con Bus di Sicurezza: Sì

Uscite di Sicurezza: 4 relè NO di sicurezza + 2 transistor di sicurezza

Ingressi di Sicurezza/Uscite Non di Sicurezza/Ingressi Analogici di Sicurezza: 24 ingressi di sicurezza + 16 uscite non di sicurezza/ingressi di sicurezza

Classe del Prodotto: PLC di Sicurezza Programmabili

Grado di Protezione: IP20 (Terminali) e IP40 (Involucro)

Classificazioni

ETIM 4: EC001449 - Dispositivo per il monitoraggio di circuiti di sicurezza

ETIM 5.0: EC001449 - Dispositivo per il monitoraggio di circuiti di sicurezza

ETIM 6.0: EC000236 - Modulo CPU PLC

ETIM 7: EC000236 - Modulo CPU PLC

ETIM 8 (Etim8): EC000236 - Modulo CPU PLC

Dimensioni

Profondità/Lunghezza: 120 mm

Altezza: 84 mm

Larghezza: 90 mm

Peso Netto del Prodotto: 0,65 kg

Informazioni sulla Sicurezza

Performance Level: Fino a e

Certificazioni

Standard: RoHS, CE

Caratteristiche Aggiuntive

Numero di Ingressi Digitali: 40

Numero di Uscite Digitali: 22

Numero di Ingressi Analogici: 3

Tempo di Elaborazione (1K, Istruzione Binaria): 1 ms

Numero Massimo di Timer: 256

Tipo di Memoria: FLASH

Dimensione della Memoria: 128 KByte

Supporta Protocollo CAN: Sì

Supporta Protocollo PROFIBUS: Sì

Supporta Protocollo per Altri Sistemi Bus: Sì

Montaggio su Guida DIN Possibile: Sì

Adatto per Funzioni di Sicurezza: Sì

Categoria Secondo EN 954-1: 4

SIL Secondo IEC 61508: 3

Livello di Performance Secondo EN ISO 13849-1: Livello e

Con Display: No

Capacità di Ridondanza: Sì

Supporta Protocollo per TCP/IP: No

Supporta Protocollo per ASI: No

Supporta Protocollo per MODBUS: No

Supporta Protocollo per DeviceNet: No

Supporta Protocollo per PROFINET IO: No

Supporta Protocollo per EtherNet/IP: No

Supporta Protocollo per PROFIsafe: No

Supporta Protocollo per SafetyBUS p: No

Supporta Protocollo per INTERBUS: No

Supporta Protocollo per SUCONET: No

Supporta Protocollo per LON: No

Supporta Protocollo per PROFINET CBA: No

Supporta Protocollo per SERCOS: No

Supporta Protocollo per Foundation Fieldbus: No

Supporta Protocollo per AS-Interface Safety at Work: No

Supporta Protocollo per DeviceNet Safety: No

Supporta Protocollo per INTERBUS-Safety: No

Supporta Protocollo per DNP3: No

Supporta Protocollo per IEC 60870: No

Funkstandard Bluetooth: No

Funkstandard WLAN 802.11: No

Funkstandard GPRS: No

Funkstandard GSM: No

Funkstandard UMTS: No

LTE: No

IO-Link Master: No

Systemkomponente: No

Programmspeichererweiterung möglich: No

Tragschienenmontage möglich: Sì

Wand-/Direktmontage möglich: No</