

PRODUKTDATENBLATT

24V DC, Steuerrelais, Transist., Display



Artikelnummer	120578834
Hersteller Typ	EASY-E4-DC-12TC1
EAN	4015081939466
Hersteller Name	EATON
Hersteller Artikelnummer	197213
Zolltarifnummer	85364110
Ursprungsland	AT
Gewicht	0,20000 kg

Elektronisches Steuerrelais easy-E4 mit einer Bemessungsbetriebsspannung von 24VDC. 8 digitale Eingänge mit 24VDC stehen zur Verfügung, davon sind 4 Eingänge auch als analoge Eingänge und 4 Eingänge als schnelle Zähler nutzbar. Das Steuerrelais easy-E4 hat 4 Transistor-Ausgänge für 24VDC. Das Steuerrelais easy-E4 ist ausgestattet mit einem Display, einer Uhr, einer integrierte Ethernet-Schnittstelle sowie mit Schraubklemmen. Das Steuerrelais easy-E4 ist mit den digitalen Ein-/Ausgangserweiterung der Serie easyE4 erweiterbar. Eine Auslieferung mit eigenem Anwenderprogramm ist über den Artikel (Y7)-2010781 EASY-COMBINATION möglich.

Technische Merkmale

Anzahl der HW-Schnittstellen sonstige	0
Versorgungsspannung bei AC 50 Hz	0..0 V
Mit optischer Schnittstelle	Nein
Versorgungsspannung bei AC 60 Hz	0..0 V
Unterstützt Protokoll für EtherCAT	Nein
Versorgungsspannung bei DC	20.4..28.8 V
Unterstützt Protokoll für TCP/IP	Ja
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC
Unterstützt Protokoll für PROFIBUS	Nein
Schaltstrom	0.5 A
Unterstützt Protokoll für CAN	Nein

Leistungsaufnahme	2 W
Unterstützt Protokoll für INTERBUS	Nein
Anzahl der analogen Eingänge	0
Unterstützt Protokoll für ASI	Nein
Anzahl der analogen Ausgänge	0
Unterstützt Protokoll für KNX	Nein
Anzahl der digitalen Eingänge	8
Unterstützt Protokoll für MODBUS	Ja
Anzahl der digitalen Ausgänge	4
Unterstützt Protokoll für Data-Highway	Nein
Mit Relaisausgang	Nein
Unterstützt Protokoll für DeviceNet	Nein
Anzahl der HW-Schnittstellen Industrial Ethernet	1
Unterstützt Protokoll für SUCONET	Nein
Anzahl der Schnittstellen PROFINET	0
Unterstützt Protokoll für LON	Nein
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-232	0
Unterstützt Protokoll für PROFINET IO	Nein
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-422	0
Unterstützt Protokoll für PROFINET CBA	Nein
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-485	0
Unterstützt Protokoll für SERCOS	Nein
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell TTY	0
Unterstützt Protokoll für Foundation Fieldbus	Nein
Anzahl der HW-Schnittstellen USB	0
Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP	Nein
Anzahl der HW-Schnittstellen parallel	0
Unterstützt Protokoll für AS-Interface Safety at Work	Nein
Anzahl der HW-Schnittstellen Wireless	0
Unterstützt Protokoll für DeviceNet Safety	Nein
Unterstützt Protokoll für INTERBUS-Safety	Nein
Unterstützt Protokoll für PROFIsafe	Nein
Unterstützt Protokoll für SafetyBUS p	Nein
Unterstützt Protokoll für sonstige Bussysteme	Nein
Funkstandard Bluetooth	Nein
Funkstandard WLAN 802.11	Nein
Funkstandard GPRS	Nein
Funkstandard GSM	Nein

Funkstandard UMTS	Nein
IO-Link Master	Nein
Redundanzfähigkeit	Nein
Mit Display	Ja
Schutzart (IP)	IP20
Grundgerät	Ja
Erweiterbar	Ja
Erweiterungsgerät	Nein
Mit Zeitschaltuhr	Ja
Tragschienenmontage möglich	Ja
Wand-/Direktmontage möglich	Ja
Fronteinbau möglich	Ja
Rack-Montage möglich	Nein
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	Nein
SIL nach IEC 61508	ohne
Performance Level nach EN ISO 13849-1	ohne
Zugehöriges Betriebsmittel (Ex ia)	Nein
Zugehöriges Betriebsmittel (Ex ib)	Nein
Explosionsschutz-Kategorie für Gas	ohne
Explosionsschutz-Kategorie für Staub	ohne
Zertifiziert für UL-Gefahrenbereich Klasse I	Ja
Zertifiziert für UL-Gefahrenbereich Klasse II	Nein
Zertifiziert für UL-Gefahrenbereich Klasse III	Nein
Zertifiziert für UL-Gefahrenbereich Division 1	Nein
Zertifiziert für UL-Gefahrenbereich Division 2	Ja
Zertifiziert für UL-Gefahrenbereich Gruppe A (Acetylen)	Ja
Zertifiziert für UL-Gefahrenbereich Gruppe B (Wasserstoff)	Nein
Zertifiziert für UL-Gefahrenbereich Gruppe C (Ethylen)	Ja
Zertifiziert für UL-Gefahrenbereich Gruppe D (Propan)	Ja
Zertifiziert für UL-Gefahrenbereich Gruppe E (Metallstäube)	Nein
Zertifiziert für UL-Gefahrenbereich Gruppe F (kohlenstoffhaltige Stäube)	Nein
Zertifiziert für UL-Gefahrenbereich Gruppe G (nicht leitende Stäube)	Nein
Breite	72 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	58 mm

Sonepar