

Eaton (Moeller) Sicherheitssteuerrelais 24 V DC, Transistor ES4P-

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6101467
EAN	4015081105274
Hersteller	Eaton (Moeller)
Hersteller-ArtNr	111017
Hersteller-Typ	ES4P-221-DMXD1
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Logikmodul



Technische Informationen

Versorgungsspannung bei DC	20.4...28.8V
Spannungsart der Versorgungsspannung	
Schaltstrom	8A
Anzahl der analogen Eingänge	
Anzahl der analogen Ausgänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	
Anzahl der digitalen Ausgänge	
Mit Relaisausgang	
Anzahl der HW-Schnittstellen Ir	
Anzahl der HW-Schnittstellen PROFINET	
Anzahl der HW-Schnittstellen s	
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-422	
Anzahl der HW-Schnittstellen s	
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell TTY	
Anzahl der HW-Schnittstellen U	
Anzahl der HW-Schnittstellen parallel	
Anzahl der HW-Schnittstellen V	
Anzahl der HW-Schnittstellen sonstige	
Mit optischer Schnittstelle	
Unterstützt Protokoll für TCP/IP	
Unterstützt Protokoll für PROFII	
Unterstützt Protokoll für CAN	
Unterstützt Protokoll für INTERI	
Unterstützt Protokoll für ASI	
Unterstützt Protokoll für KNX	
Unterstützt Protokoll für MODBUS	
Unterstützt Protokoll für Data-H	
Unterstützt Protokoll für DeviceNet	

Unterstützt Protokoll für LON
Unterstützt Protokoll für PROFIB
Unterstützt Protokoll für PROFINET CBA
Unterstützt Protokoll für SERCC
Unterstützt Protokoll für Foundation Fieldbus
Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP
Unterstützt Protokoll für AS-Interface Safety at Work
Unterstützt Protokoll für DeviceNet
Unterstützt Protokoll für INTERBUS-Safety
Unterstützt Protokoll für PROFISafe
Unterstützt Protokoll für SafetyBUS p
Unterstützt Protokoll für sonstig
Funkstandard Bluetooth
Funkstandard WLAN 802.11
Funkstandard GPRS
Funkstandard GSM
Funkstandard UMTS
IO-Link Master
Redundanzfähigkeit
Mit Display
Schutzart (IP)
Grundgerät
Erweiterbar
Erweiterungsgerät
Mit Zeitschaltuhr
Tragschienenmontage möglich
Wand-/Direktmontage möglich
Fronteinbau möglich
Rack-Montage möglich
Geeignet für Sicherheitsfunktion
Kategorie nach EN 954-1
SIL gemäß IEC 61508
Performance Level nach EN ISO 13849-1
Zugehöriges Betriebsmittel (Ex
Zugehöriges Betriebsmittel (Ex ib)
Explosionsschutz-Kategorie für
Explosionsschutz-Kategorie für Staub
Breite 107.5mm
Höhe 90mm

Tiefe	72mm
-------	------

Eaton (Moeller) Sicherheitssteuerrelais 24 V DC, Transistor ES4P-221-DMXD1
Versorgungsspannung bei DC 20,4 ...

28,8V, Spannungsart der Versorgungsspannung DC, Schaltstrom 8A, Anzahl der analogen Eingänge 0, Anzahl der analogen Ausgänge 4, Anzahl der digitalen Eingänge 14, Anzahl der digitalen Ausgänge 5, Mit Relaisausgang, Anzahl der HW-Schnittstellen Industrial Ethernet 0, Anzahl der HW-Schnittstellen PROFINET 0, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-232 1, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-422 0, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-485 0, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell TTY 0, Anzahl der HW-Schnittstellen USB 0, Anzahl der HW-Schnittstellen parallel 0, Anzahl der HW-Schnittstellen Wireless 0, Anzahl der HW-Schnittstellen sonstige 3, Unterstützt Protokoll für sonstige Bussysteme, Redundanzfähigkeit, Mit Display, Schutzart (IP) IP20, Grundgerät, Erweiterbar, Mit Zeitschaltuhr, Tragschienenmontage möglich, Wand-/Direktmontage möglich, Geeignet für Sicherheitsfunktionen, Kategorie nach EN 954-1 4, SIL gemäß IEC 61508 ohne, Performance Level nach EN ISO 13849-1 Level e, Explosionsschutz-Kategorie für Gas ohne, Explosionsschutz-Kategorie für Staub ohne, Breite 107,5mm, Höhe 90mm, Tiefe 72mm, Ausgestattet mit einer Fülle an klassischen Sicherheitsrelais in Form von Sicherheits- Funktionsbausteinen, integriert easySafety nicht nur Sicherheits-, sondern auch Standardfunktionalitäten in nur einem Gerät.

So verfügt das Sicherheits-Steuerrelais neben dem Sicherheits-Schaltplan, der die Sicherheitskonfiguration beinhaltet, zusätzlich über einen Standard-Schaltplan.

Dieser Schaltplan ist nutzbar für Standard-Aufgaben, wie etwa die Verarbeitung von Diagnosemeldungen oder allgemeine Steuerungsaufgaben einer Maschine.\nMit der hohen Anzahl an Sicherheits-Funktionsbausteinen eröffnen sich dem Anwender mit nur einem Gerät eine Vielzahl an Applikationsmöglichkeiten.

Darüber hinaus kann der Anwender auf aktuelle und zukünftig sich verändernde Applikationsanforderungen\nunmittelbar reagieren.

Das schont finanzielle Ressourcen und bietet Zukunftssicherheit.

Nicht zuletzt verringert es die Lagerhaltungskosten für spezielle Sicherheitsrelais.

Ausführung: 14 sichere Eingänge, 4 sichere Transistorausgänge, 1 sicherer redundanter Relaisausgang, 4 Testsignale, 16 Bedien- und Meldetexte, easyLink on board, easyNet on board

[Eaton \(Moeller\) Sicherheitssteuerrelais 24 V DC,Transistor ES4P- online kaufen](#)

