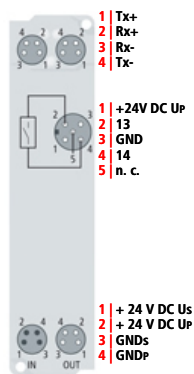


ER2624-0002



Anschlusstechnik

Steckerbelegung

ER2624-0002 | 4-Kanal-Relais-Ausgang 25 V AC/30 V DC

Die EtherCAT Box ER2624 besitzt vier Relais mit je einem Einzelkontakt. Der Relais-Kontakt ist bis 25 V AC bzw. 30 V DC nutzbar. Der Signalzustand der EtherCAT Box wird durch Leuchtdioden angezeigt. Die ER2624 ist mit potenzialfreien Kontakten ausgestattet; die Stromversorgung wird durchgereicht.

Die EtherCAT-Box-Module im Zinkdruckguss-Gehäuse können in extrem schwieriger Industrie- und Prozessumgebung eingesetzt werden. Durch den Vollverguss und die Metalloberfläche ist die ER-Serie ideal bei erhöhten Erfordernissen an Belastbarkeit und Beständigkeit beispielsweise gegen Schweißspritzer.

Technische Daten	EP2624-0002
Anzahl Ausgänge	4 x Schließer
Nennlastspannung	25 V AC/30 V DC
Anschluss Ausgänge	M12, schraubbar
Schaltstrom ohmsch	0,5 A AC/2 A DC
Minimal zulässige Last	10 µA bei 10 mV DC
Protokoll	EtherCAT
Businterface	2 x M8-Buchse, geschirmt, schraubbar
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Nennspannung Ausgänge	24 V DC (-15 %/+20 %)
Distributed-Clocks	–
Stromaufnahme aus Us (ohne Sensorstrom)	120 mA
Anschluss Spannungsversorg.	Einspeisung: 1 x M8-Stecker, 4-polig; Weiterleitung: 1 x M8-Buchse, 4-polig
Breite im Prozessabbild	4 Outputs
Schaltspiele mech. (min.)	1 x 10 ⁸
Schaltspiele elektr. (min.)	2 x 10 ⁵ (1 A/30 V DC)
Potenzialtrennung	500 V
Besondere Eigenschaften	potenzialfrei schalten
Betriebs-/Lagertemperatur	-25...+60 °C/-40...+85 °C
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 65/66/67 (gemäß EN 60529)/beliebig
Zulassungen	CE, UL in Vorbereitung

Verwandte Produkte	
EP2624	EtherCAT Box (Industriegehäuse), 4-Kanal-Relais-Ausgang 25 V AC/30 V DC