



# EP2008-000x | 8-Kanal-Digital-Ausgang 24 V DC, I<sub>MAX</sub> = 0,5 A

Die EtherCAT Box EP2008 mit digitalen Ausgängen schaltet binäre Steuersignale der Steuerung zur Prozessebene an die Aktoren weiter. Die acht Ausgänge verarbeiten Lastströme bis 0,5 A und zeigen ihren Signalzustand über Leuchtdioden an. Der Signalanschluss erfolgt wahlweise über schraubbare M8- (EP2008-0001) oder M12-Steckverbinder (EP2008-0002). Die Ausgänge sind kurzschlussfest und verpolungsgeschützt.

Technische Daten	EP2008-0001	EP2008-0002
Anzahl Ausgänge	8	
Anschluss Ausgänge	M8, schraubbar	M12, schraubbar
Protokoll	EtherCAT	
Businterface	2 x M8-Buchse, geschirmt, schraubbar	
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast	
Nennspannung Ausgänge	24 V DC (-15 %/+20 %)	
Ausgangsstrom max.	0,5 A (kurzschlussfest) je Kanal	
Kurzschlussstrom	1,5 A typ.	
Distributed-Clocks	–	
Stromaufn. Lastspannung	typ. 20 mA + Last	
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	8 Outputs	
Potenzialtrennung	500 V	
Gewicht	ca. 165 g	
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, Ex	

Zubehör	
ZK1090-3xxx-xxxx	Leitung für EtherCAT-Signalein- und -ausgang
ZK2000-2xxx-xxxx	Leitung für M8-Signalanschluss
ZK2000-6xxx-xxxx	Leitung für M12-Signalanschluss
ZK2020-xxxx-xxxx	Leitung für M8-Stromversorgung

Verwandte Produkte	
EQ2008-0002	EtherCAT Box, Edelstahlgehäuse, 8 digitale Ausgänge 24 V DC, I <sub>MAX</sub> = 0,5 A (Σ 4 A)