



ELX2008 | 8-Kanal-Digital-Ausgangsklemme 24 V DC, 30 mA, Ex i



Die digitale Ausgangsklemme ELX2008 erlaubt den direkten Anschluss eigensicherer Aktorik aus explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 0/20 und 1/21. Die ELX2008 liefert eine Ausgangsspannung von 24 V DC und einen maximalen Ausgangstrom von 30 mA pro Kanal. Der Signalzustand der EtherCAT-Klemme wird jeweils durch eine Leuchtdiode angezeigt.

Technische Daten	ELX2008
Technik	eigensichere Aktorik
Anschluss technik	2-Leiter
Anzahl Ausgänge	8
Nennlastspannung	24 V DC, $R_i = 272 \Omega$
Lastart	ohmsch, induktiv, kapazitiv
Versorgungsspg. Elektronik	24 V DC (über Powerkontakte), Einspeisung durch ELX9560
Ausgangsstrom max.	30 mA je Kanal
Stromaufn. Powerkontakte	30 mA typ. + Last
Stromaufnahme E-Bus	60 mA typ.
Gewicht	ca. 100 g
Betriebs-/Lagertemperatur	-25...+60 °C/-40...+85 °C
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit/-Aussendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/siehe Dokumentation
Zulassungen/Kennzeichnungen	CE, UL, ATEX, IECEx
Ex-Kennzeichnung	ATEX: II 3(1)G Ex ec [ia Ga] IIC T4 Gc II (1)D [Ex ia Da] IIIC I (M1) [Ex ia Ma] I IECEx: Ex ec [ia Ga] IIC T4 Gc [Ex ia Da] IIIC [Ex ia Ma] I

weitere Ex-Komponenten	
ELXxxxx	EtherCAT-Klemmen mit eigensicheren Ein- und Ausgängen
ELXxxxx-0090	EtherCAT-Klemmen mit eigensicheren Ein- und Ausgängen und TwinSAFE SC
CPXxxxx	Multitouch-Panel-PCs und Multitouch-Control-Panel für Zone-2/22-Anwendungen