



ELX2002 | 2-Kanal-Digital-Ausgangsklemme 24 V DC, 45 mA, Ex i



Die digitale Ausgangsklemme ELX2002 erlaubt den direkten Anschluss eigensicherer Aktorik aus explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 0/20 und 1/21. Die ELX2002 liefert eine Ausgangsspannung von 24 V DC und einen maximalen Ausgangsstrom von 45 mA pro Kanal, der Summenstrom beträgt 80 mA. Der Signalzustand der EtherCAT-Klemme wird jeweils durch eine Leuchtdiode angezeigt.

Technische Daten	ELX2002
Technik	eigensichere Aktorik
Anschluss technik	2-Leiter
Anzahl Ausgänge	2
Nennlastspannung	24 V DC, $R_i = 254 \Omega$
Lastart	ohmsch, induktiv, kapazitiv
Ausgangsstrom max.	45 mA pro Kanal, $\Sigma 80$ mA
Stromaufn. Powerkontakte	10 mA typ. + Last
Stromaufnahme E-Bus	45 mA typ.
Gewicht	ca. 55 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	CE, Ex, IECEx

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