Schnittstellenmodule XT-9100 und E/A-Module XP-910x für DX-9100, DX-9200

E/A-Module XP-910x

Anwendung

Die Schnittstellenmodule XT-9100 mitsamt den E/A-Modulen XP-910x dienen dazu, die Kapazität eines Digitalen Anlagenreglers DX-9100/DX-9200 zu erweitern. Bis zu 8 XT-9100 mit insgesamt bis zu 64 Ein-/Ausgängen können je nach gewählter Konfiguration von einem DX-9100/DX-9200 bearbeitet werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	Module: 24 V AC, +10 %/-15 %, 50/60 Hz Trafo TR-9100: 220 bis 240 V AC, ±10 %, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	je nach Gerät zwischen 1 VA und 9 VA nominal
Anschlüsse	XT-9100, XP-910x, Trafo TR-9100: Schraubklemmen ∅ 1,5 mm^2 max.
Schnittstellen	Serielle Schnittstelle am XT-9100 für XT-Bus: 9600 Bit/s
LED-Anzeigen	XT-9100: LEDs für Datenübertragung XP-910x: LEDs für jeden Analogen und Digitalen Ein-/Ausgang
Analogeingänge	XP-9102: 6, Auflösung 10 Bit, wählbar als:0 bis 10 V DC, 300 kΩ 0/4 bis 20 mA DC, 100 Ω Eingangswiderstand; Widerstandsgeber JCI-Ni1000, Pt1000 oder A99-PTC, Speisung aktiver Umformer 15 V DC, 30 mA vom XP-9102
Analogausgänge	XP-9102: 2, per Jumper wählbar als 0 bis 10 V DC, max. 10 mA oder 0/4 bis 20 mA, 500 Ω max.
Digitaleingänge	XP-9104: 4, XP-9105: 8, von potenzialfreien Kontakten, Schließer oder Impulsgeber, Impulsfrequenz 10 Hz, Impulsdauer 50 ms
Digitalausgänge	XP-9103: 8 Triac-Ausgänge, Triacs 24 V AC; 500 mA, Dauer- oder Impulsausgang XP-9104: 4 Triac-Ausgänge, Triacs 24 V AC; 500 mA, Dauer- oder Impulsausgang XP-9106: 4 Relaisausgänge für SPDT-Relais 250 V AC, 5 A, Relais für Dauer- oder Impulskontakt XP-9107: 4 Relaisausgänge für SPDT-Relais 30 V AC, 5 A, Relais für Dauer- oder Impulskontakt
Betriebsbedingungen	0 bis 50 °C, 10 bis 90 % rel. Feuchte (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-20 bis +70 °C, 10 bis 90 % rel. Feuchte (nicht kondensierend)
Abmessungen (HxBxT)	118 x 70 x 57 mm
Zeichnungsteil	ab Seite Z.427

Bestellangaben

unverbindliche Preisempfehlung

Bezeichnung	Gewicht (kg)	Bestellzeichen	€ o. MwSt.
Schnittstellenmodul für DX-9100, DX-9200	0,23	XT-9100-8304	309,-
Erweiterungsmodul, 6 Analogeingänge, 2 Analogausgänge	0,26	XP-9102-8304	365,-
Erweiterungsmodul, 8 Digitalausgänge (Triacs)	0,12	XP-9103-8304	187,-
Erweiterungsmodul, 4 Digitaleingänge, 4 Digitalausgänge (Triacs)	0,12	XP-9104-8304	187,-
Erweiterungsmodul, 8 Digitaleingänge	0,14	XP-9105-8304	187,-
Erweiterungsmodul, 4 Digitalausgänge (230 V-Relais)	0,18	XP-9106-8304	187,-
Zubehör, bitte separat bestellen			
Transformator, primär 230 V, 50/60 Hz; sekundär 24 V AC; 12 VA; Schutzart (nach DIN EN 60529): IP20	0,47	TR-9100-8101	129,-
Klemmenabdeckungen, immer separat bestellen		XT-9100-8990	4,-

© 01.2012 Johnson Controls