



Hauptmerkmale

Produktbereich	Modicon X80
Produkt- oder Komponententyp	CANopen-Kommunikationsmodul
Strukturtyp	Offener industrieller Feld-Bus

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	M580 PLC
Physikalische Schnittstelle	Anschlussstecker DB9
Übertragungsmodus	NRZ
Übertragungsunterstützungsmedium	Profibus-DP abgeschirmte Twisted Pair-Kabel
Übertragungsgeschwindigkeit	9,6 kbit/s, 1200 m 19,2 kbit/s, 1200 m 93,75 kbit/s, 1200 m 187,5 kbit/s, 1000 m 500 kbit/s, 400 m 1,5 Mbit/s, 200 m 3 Mbit/s, 100 m 12 Mbit/s, 100 m
Anzahl der Slaves	63
Kommunikations-Service	Impliziter Prozessdatenaustausch - 20 - 70 °C
Integrierte Schnittstellen	Profibus DP - 1 SUB-D 9-polige Buchse für Profibus-DP
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC intern
Leistungsaufnahme	70 mA
Modulformat	Standardmäßig

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-45...85 °C
Relative Feuchtigkeit	10...95 %
Betriebshöhe	<= 2.000 m
Schutzbehandlung	Schutzlack
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2014/34/EU - ATEX-Richtlinie

Produktzertifizierungen	CE UL CSA RCM EAC Handelsmarine ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22
-------------------------	---

Standards	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G EN/IEC 60079-0
Umgebungsbedingungen	Gasbeständig Klasse Gx entspricht ISA S71.04 Gasbeständig Klasse 3C4 entspricht IEC 60721-3-3 Staubbeständig Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3 Sandbeständigkeit Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3 Salzbeständig Level 2 entspricht IEC 68252 Spritzgussbeständigkeit Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Pilzsporen-resistent Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Gefahrenbereich Klasse I Division 2

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,500 cm
VPE 1 Breite	11,000 cm
VPE 1 Länge	11,500 cm
VPE 1 Gewicht	185,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	15
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	3,120 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------