



Hauptmerkmale

Produktserie	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 von 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 %
Aufstellungshöhe	<= 2000 m
Schutzbehandlung	Konforme Beschichtung
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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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 EN/IEC 61850-3 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

Packing Units

Verpackungsgewicht (Lbs)	0,185 kg
Höhe VPE1	55,000 mm
Breite VPE1	110,000 mm
Länge VPE1	115,000 mm

Offer Sustainability

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
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	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
----------	-----------