

### Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon X80
Produkt- oder Komponententyp	Digitales Eingangsmodul
Anzahl digitale Eingänge	64
Digitaler Eingang	Isoliert
Eingangstyp	Strom Sink (positive Logik)
Diskrete Eingangsspannung	24 V DC, diskrete Eingangslogik: positiv
Diskreter Eingangsstrom	0,6 mA

### Zusatzmerkmale

Sensor power supply	19 - 30 V
Eingangsimpedanz	40000 Ohm
Isolierwiderstand	> 10 MOhm 500 V DC
Verlustleistung in W	4,3 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
Parallelschaltung v. Eingängen	Nein
Typische Leistungsaufnahme	160 mA bei 3,3 V DC
MTBF Zuverlässigkeit	510000 H
Schutzfunktionen	1 externe Sicherung pro Kanalgruppe, 0,5 A flinke Feinsicherung Ohne Verpolungsschutz
Spannungserfassungsgrenzwert	< 14 V DC Sensor Fehler > 18 V DC Sensor OK
LED-Statusanzeige	1 LED (grün) 032 1 LED (grün) 0Betrieb des Moduls (RUN) 1 LED pro Kanal (grün) 0Kanal-diagnose 1 LED (rot) 0Modulfehler (ERR) 1 LED (rot) 0Modul I/O
Produktgewicht	0,145 kg

### Montage

Schutzart (IP)	IP20
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit
Spannungsfestigkeit	1500 V AC bei 50/60 Hz 1 Minute, primär/sekundär 500 V DC 1 Minute, zwischen Gruppen von Kanälen
Vibrationsfestigkeit	3 Gn
Stoßfestigkeit	30 gn
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 % bei 55 °C Betauung nicht zulässig
Betriebshöhe	0 - 2.000 m 2.000 - 5.000 m mit Leistungsminderungsfaktor

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt 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.

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,481 cm
VPE 1 Breite	11,199 cm
VPE 1 Länge	11,666 cm
VPE 1 Gewicht	190,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	15
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	3,481 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	240
VPE 3 Höhe	75,0 cm
VPE 3 Breite	60,0 cm
VPE 3 Länge	80,0 cm
VPE 3 Gewicht	66 kg

## Nachhaltigkeit

Verpackung ohne Kunststoff	Ja
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
SCIP-Nummer	130c21ff-36ae-45a2-8c24-c392d61c9f1e
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU&nbsp;&RoHS)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformatioenen	<a href="#">Ja</a>
China RoHS-Verordnung	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Veröffentlichung von Umweltinformationen	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschaftsprofil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen
Rücknahme	No
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	52

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------