



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Discrete input module
Produktspesifikk applikasjon	For severe environments
Discrete input number	32
Discrete input type	Isolert
Type inngang	Current sink (logic positive) Current source (logic negative)
Discrete input voltage	12 V DC, diskre inngangslogikk: positive eller negativ 24 V DC, diskre inngangslogikk: positive eller negativ
Discrete input current	3,3 mA

Komplementær

Input compatibility	With 2-wire/3-wire proximity sensors i samsvar med IEC 61131-2 type 3
Sensor power supply	19...30 V
Garantert spenning = 1	: >= 10 V : <= -10 V
Nåværende tilstand 1 garantert	>= 2 mA
Voltage state 0 guaranteed	<= 5 V >= -5 V
Nåværende tilstand 0 garantert	<= 1.5 mA
Inngangsimpedans	7270 Ohm
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm 500 V DC
Effekttap i W	4,7 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
Paralleling of outputs	Yes
Typisk strømforbruk	100 mA på 3.3 V DC
MTBF pålitelighet	700785 H
Beskyttelsestype	1 eksternt sikring per gruppe av kanaler 0,5 A fast blow
Voltage detection threshold	< 14 V DC sensor FAULT > 19 V DC sensor OK
Status LED	Modul i drift (RUN): 1 LED (grønn) Kanaldiagnostikk: 1 LED per kanal (grønn) Modulfeil (ERR): 1 LED (rød) Modul I/O: 1 LED (rød)
Vekt	0,138 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yreisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enten bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnede og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

IP-grad	IP20
Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet
Miljødata	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Støvbestandig class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant nivå 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Dielektrisk styrke	1500 V AC på 50/60 Hz 1 minutt, primær / sekundær 1500 V AC på 50/60 Hz 1 minutt, mellom gruppe av kanalene
Vibrasjonsmotstand	3 gn
Støtmotstand	30 gn
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Relativ fuktighet	5...95 % på -25...70 °C uten kondens
Overflatebeskyttelse	Conformal coating
Operating altitude	0...2000 m 2000...5000 m med belastningsfaktor

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	322 g
Forpakning 1 høyde	5,6 cm
Forpakning 1 bredde	18 cm
Forpakning 1 lengde	25,8 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	3,92 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------