



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Analog utgang modul
Elektrisk tilkobling	20 retninger 1 connector
Isolation between channels	Isolert

Komplementær

Measurement error	$\leq 0.2\%$ of full scale 0...60 °C 0.1 % of full scale 25 °C
Temperature drift	45 ppm/°C +/- 10 V 45 ppm/°C 0...20 mA 45 ppm/°C 4...20 mA
Minimum crosstalk attenuation	80 dB
Common mode rejection	100 dB
Isolation voltage	1400 V DC mellom kanaler og jord 1400 V DC mellom kanaler og buss 750 V DC mellom kanaler
Detection type	Open circuit 0...20 mA Open circuit 4...20 mA Kortslutning +/- 10 V
Ohmsk lastimpedans	$\geq 1000\ \Omega$ +/- 10 V $\leq 500\ \Omega$ 0...20 mA $\leq 500\ \Omega$ 4...20 mA
Utgangsnivå	High level
Analog utgangsnummer	4
Analog utgangstype	Strøm: 0...20 mA Current: 4...20 mA Voltage: +/- 10 V
Oppløsning analog utgang	15 bits + sign
Forsyning	Internal power supply via rack
Omformingstid	$\leq 1\ \text{ms}$
Maximum conversion value	0...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA +/- 10.5 V +/- 10 V
Fallback mode	Programerbar Forhåndsdefinert
Operating altitude	0...2000 m 2000...5000 m with derating factor
Status LED	1 LED (green)RUN Kanaldiagnostikk: 1 LED per kanal (grønn) ERR: 1 LED (rød) I/O: 1 LED (rød)
Vekt	0,15 kg
Strømforbruk i W	3 W 24 V DC typisk 3,6 W 24 V DC maksimum 0,45 W 3.3 V DC typisk 0,51 W 3.3 V DC maksimum

Miljø

Vibrasjonsmotstand	3 gn
Støtmotstand	30 gn
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Relativ fuktighet	5...95 % på 55 °C uten kondens
IP-grad	IP20
Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet
Produktsertifikater	CE RCM CSA EAC Merchant Navy UL
Standarder	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	226 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	11 cm
Forpakning 1 lengde	12 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	15
Forpakning 2 vekt	3,61 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
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
---------	-----------