



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Discrete input module
Discrete input number	16
Discrete input type	Isolert
Type inngang	Current sink (logic positive)
Discrete input voltage	24 V DC, diskre inngangslogikk: Positiv
Discrete input current	3,5 mA

Komplementær

Input compatibility	With 2-wire/3-wire proximity sensors i samsvar med IEC 60947-5-2 With 2-wire/3-wire proximity sensors i samsvar med IEC 61131-2 type 3
Sensor power supply	19...30 V
Nåværende tilstand 1 garantert	≥ 2 mA
Nåværende tilstand 0 garantert	≤ 1.5 mA
Inngangsimpedans	6800 Ohm
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm 500 V DC
Effekttap i W	2,5 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
Paralleling of inputs	Ja
Typisk strømforbruk	76 mA på 3.3 V DC
MTBF pålitelighet	738749 H
Beskyttelsestype	1 ekstern sikring per gruppe av kanaler0,5 A fast blow Reverse polarity protection
Voltage detection threshold	< 14 V DC sensor FAULT > 18 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	0,115 kg

Miljø

IP-grad	IP20
Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet
Miljødata	Fungal spore resistant class 3B2
Dielektrisk styrke	1500 V AC på 50/60 Hz 1 minutt, primær / sekundær
Vibrasjonsmotstand	3 gn
Støtmotstand	30 gn
Omgivelsestemperatur for lagring	$-40 \dots 85$ °C
Omgivelsestemperatur drift	$0 \dots 60$ °C
Relativ fuktighet	5...95 % på 55 °C uten kondens
Operating altitude	$0 \dots 2000$ m $2000 \dots 5000$ m with derating factor

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	151 g
Forpakning 1 høyde	5,488 cm
Forpakning 1 bredde	11,188 cm
Forpakning 1 lengde	11,741 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	15
Forpakning 2 vekt	2,931 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
---------	-----------