



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon ABE7
Produkt eller type komponent	Passive discrete I/O sub-base
[Us] merkespenning	24 V DC for kontrolleren side 24 V DC for sensor / controller side
Antall kanaler	20
Antall rekkeklemmer pr kanal	2
Tilkoblingsklemmer	Klemme med skruer, 1 x 0.09...1 x 1.5 mm ² (AWG 28...AWG 16) fleksibel med endehylse Klemme med skruer, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² (AWG 26...AWG 12) solid Klemme med skruer, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² (AWG 26...AWG 14) fleksibel uten endehylse Klemme med skruer, 2 x 0.09...2 x 0.75 mm ² (AWG 28...AWG 20) fleksibel med endehylse Klemme med skruer, 2 x 0.2...2 x 2.5 mm ² (AWG 28...AWG 16) solid
Plassering av tilkopling	Twido programmable controller

Komplementær

Spenningsgrenser	19...30 V DC (kontrolleren side) i samsvar med IEC 61131-2 20,4...26,4 V DC (sensor / controller side) i samsvar med IEC 61131-2
Discrete input number	12
Diskrét inngangs logikk	Sink
Discrete output number	8
Discrete output voltage	24 V
Discrete output voltage type	DC
Produktkompatibilitet	TWDLMDA40DTK TWDLMDA20DTK
Status LED	1 LED for POWER ON 1 LED per kanal for kanalstatus
Polarity distribution	1 common/12 channels for inngang 1 common/8 channels for utgang
Kortslutningsvern	2 A internal fuse, 5 x 20 mm, fast blow (kontrolleren side) 0,315 A sikring per kanal, 5 x 20 mm, fast blow (utgangskrets)
Tilkoblingstype	HE-10
Pin-nummer	26 pins
Festemetode	Med klips, feste på 35 mm symmetrical DIN rail i samsvar med IEC 60715 Med skruer
Maks forsyningsstrøm	2 A
Current per channel	0,0032 A
Switched current	15 mA for inngangskrets 300 mA for utgangskrets
Maximum current per output common	2 A
Spenningsfall på strømforsyningen sikring	0,3 V
[Ui] isolasjonsspenning	2000 V terminaler / monteringskinnene
Overspenningskategori	II i samsvar med IEC 60664-1
Tiltrekkningsmoment	0,6 N.m med flat Ø 3,5 mm skrutrekker
Vekt	0,43 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen 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. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, 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

Standarder	IEC 61131-2 Type 1
Produktsertifikater	CSA UL
IP-grad	IP2x i samsvar med IEC 60529
Glødetrådtest	750 °C i samsvar med IEC 60695-2-11
Støtmotstand	15 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	2 gn (f= 10...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Motstand mot elektrostatisk utladning	4 kV (kontakt) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV (luft) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-2
Resistance to radiated fields	10 V/m (80000000...2000000000 Hz) i samsvar med IEC 61000-4-3 nivå 3
Motstand mot raske transienter	2 kV nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-4
Omgivelsestemperatur for drift	-5...60 °C i samsvar med IEC 61131-2
Omgivende lufttemperatur for oppbevaring	-40...80 °C i samsvar med IEC 61131-2
Forurensningsgrad	2 i samsvar med IEC 60664-1

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	402 g
Forpakning 1 høyde	7,8 cm
Forpakning 1 bredde	9 cm
Forpakning 1 lengde	13,8 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	10,344 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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.

Garantiperiode

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