

Mer om ABE7B20MPN22

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**ABE7B20MPN22****12I/8O sikr, 1 term, 2 rader, LED**

EI-nummer: 4501848
EAN: 3389110590302



Last ned produktdatablad for ABE7B20MPN22

Karakteristikk**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

Tiltrekningsmoment	0,6 N.m med flat Ø 3,5 mm skrutrekker
Vekt	0,43 kg
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	
Enhets type 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
Enhets type 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