



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Edge I/O NTS
Produkt eller type komponent	Diskret utgangsmodul
Mandatory accessory	NTSXBA0100H base NTSXTB18_0_H terminal block
Produktkompatibilitet	NTSN.....
Serie kompatibilitet	Logic/Motion controller - Modicon M262 Modicon M581 Third party
Applikasjon	Industriell bruk
Antall digitale utganger	8
Group of output channels	1 group
Digital utgangslogikk	Positiv logikk (kilde)
Discrete output voltage	24 V DC
I drift	Synchronous/Isochronous

Komplementær

Antall digitale utganger	8 transistor
Discrete output wiring mode	1 eller 2 ledninger
Diskrét utgangs strøm	0.5 A per channel 4 A per modul
Discrete output frequency	1 kHz for resistive load 0.5/LI ² Hz for inductive load
Responstid på utgang	90 µs maximum (turn on) 110 µs maximum (turn off)
Maksimal lekasjestrøm	0,0001 MA per. kanal
Maksimalt spenningsfall	<0,1 V per. kanal for DC
Maximum tungsten load	<12 W
Parallellutganger	Yes for redundancy Yes for double current (maximum 2)
Verntype utgang	Transient voltage suppression per channel Short circuit protection per channel Overload/Thermal protection per channel Reverse polarity protection per module
Output diagnostic	Power supply error per channel Over current error per channel
Type strømforsyning	Bus power from power supply bus (24 Vdc) Field power from power supply field (24 Vdc)

Merkespennings grenser	20.4...28.8 V DC
Typisk strømforbruk	33,6 MA ved 24 V DC on the Bus current 3,6 MA ved 24 V DC on the internal field current minimum 4004,3 MA ved 24 V DC on the internal field current maximum
Effektap i W	1,83 W maximum at 24 V DC
Isolasjon mellom kanaler og bus	1500 V AC
Isolasjon mellom kanaler og jord	1500 V AC
Hot swapping fallback	Yes
Lokal varsling	Modul i drift (RUN): 1 LED (grønn) Kanaldiagnostikk: 1 LED per kanal (grønn) Modulfeil (ERR): 1 LED (Rød)
Farge på kapsling	Grå
Monteringssupport	Base
Høyde	121 Mm
Bredde	15 Mm
Dybde	69 Mm
Vekt	0,049 Kg

Miljø

IP-grad	IP20
Merking	CE UKCA CULus RCM
Produktsertifikater	CE[RETURN]UKCA[RETURN]CULus[RETURN]RCM[RETURN]Merchant Navy - EU RO MR (per
Standarder	EN/IEC 61131-2 EN 61010-2-201 UL 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G EN/IEC 60079-0 EN 50155 EN 50121-4 EN 50121-5
Direktiver	2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet 2014/34/EU - ATEX directive 2014/35/EU
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Omgivende lufttemperatur for oppbevaring	-40...85 °C
Relativ fuktighet	5...95 % uten kondens
Driftshøyde	0...2000 m uten lastreduksjon 2000...5000 m med effektreduksjon
Forurensninggrad	2
Miljødata	Gas resistant C3 and G2
Vibrasjonsmotstand	1 g without accessory 2 g with accessory
Støtmotstand	15 g for 11 ms (with and without accessory)

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	2,5 Cm
Pakke 1 Bredde	13,7 Cm
Pakke 1 Lengde	8,3 Cm
Pakke 1 Vekt	72,88 G
Enhetstype pakke 2	S01
Antall enheter i pakke 2	8
Pakke 2 Høyde	15 Cm
Pakke 2 Bredde	15 Cm
Pakke 2 Lengde	40 Cm
Pakke 2 Vekt	583,24 G

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	0
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	24 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	5.9968001015359516
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	6 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.0754669243708947
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.00012184163602286171
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	18.189977740468116
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	18 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Ja
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.13736050642504347
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	24
Emballasje med resirkulert papp	Ja
SCIP-nummer	8dca572f-3caa-4127-aa40-eb20d45f2b5a
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene ↗
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE ↗
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	No

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**