



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Edge I/O NTS
Produkt eller type komponent	Diskret inngangsmodul
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
Digital inngangsnummer	16
Group of input channels	1 group
Digital inngangsspenning	24 V DC
Diskr�t inngangs logikk	Positiv logikk (sink)
I drift	Synchronous/Isochronous

Komplement r

Digital inngangsnummer	16 type 3 conforming to IEC 61131-2
Discrete input wiring mode	1 wire
Discrete input current	2,5 MA
Garantert spenning = 1	: 11...30 V DC
Spenningsstilstand 0 garantert	< 5 V DC
N�v�rende tilstand 1 garantert	>= 2 mA
N�v�rende tilstand 0 garantert	<= 1.5 mA
Inngangsimpedans	9.6 kOhm
Response time on input	< 125 �s (off to on) < 125 �s (on to off)
Input filtrering	0...20 ms configurable in 0.1 ms step
Parallellinnganger	Ja
Verntype p� inngang	Over voltage protection
Input diagnostic	Power supply error per channel
Type str�mforsyning	Bus power from power supply bus (24 Vdc) Field power from common distribution module (24 Vdc) Optional field power from external power supply (24 Vdc, shared 0 V with module)
Merkespennings grenser	20.4...28.8 V DC
Typisk str�mforbruk	40,8 MA ved 24 V DC on the Bus current 13,2 MA ved 24 V DC on the internal field current minimum 15,8 MA ved 24 V DC on the internal field current maximum

Effekttap i W	2,2 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
Monteringsupport	Base
Høyde	100 Mm
Bredde	15 Mm
Dybde	69 Mm
Vekt	0,046 Kg

Miljø

IP-grad	IP20
Merking	CE UKCA CULus RCM
Produktsertifikater	CE[RETURN]UKCA[RETURN]CULus[RETURN]RCM[RETURN]Merchant Navy - EU RO MR (pen
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 derating of channel numbers above 55 °C to 12 channels for 24 vdc at 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	11,6 Cm
Pakke 1 Bredde	2,5 Cm
Pakke 1 Lengde	8,3 Cm
Pakke 1 Vekt	58,42 G
Enhetstype pakke 2	S01
Antall enheter i pakke 2	16
Pakke 2 Høyde	15 Cm
Pakke 2 Bredde	15 Cm
Pakke 2 Lengde	40 Cm
Pakke 2 Vekt	934,72 G

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	0
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	26 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	3.6926662071943115
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.07457907820182534
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.00011554860210907344
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	22.232195016127704
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	22 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.14422272993045657
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	26
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
SCIP-nummer	A6852245-df02-4ae6-8c14-ebbca90ed080
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**