



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Edge I/O NTS
Produkt eller type komponent	Field device master module
Sammensetning	NTSFIO0400 module NTSXBA0100H base
Produktkompatibilitet	NTSN.....
Serie kompatibilitet	Logic/Motion controller - Modicon M262 Modicon M581 Third party
Applikasjon	Industriell bruk
Mandatory accessory	NTSXTB18_0_H terminal block

Komplementær

Kommunikasjonsport protokoll	IO-Link
Software versjon	V 1.1.3
Antall innganger/utganger	4 discrete input(s) ((configurable as input 24 V DC Sink or output 24V DC Push-Pull 200mA/ch) 4 discrete input/output(s) (valgfri)
Type konnektor	Tilkoplingsblokk
Byttemodus	C/Q signal in IO-Link master mode
Ekstern kommunikasjon	IO-Link Master standard with 4 ports
Overføringshastighet	4.8 kbit/s 38.4 kbit/s 230.4 kbit/s
Dataformat	1 start bit 8 data bits 1 parity bit even
Kommunikasjonsfunksjoner	IO-Link (COM1/2/3) SIO-Mode (digital input or output)
Input voltage limits	24 V DC
Type strømforsyning	External power supply isolated (24 VDC SELV)
Type vern	Thermal protection Kortslutningsvern Overstrøm beskyttelse
Kabellengde	20 M
Hot swapping fallback	Yes
Isolasjon mellom kanaler	None
Isolasjon mellom kanaler og bus	1000 V

Lokal varsling	1 LED grønn for modul i drift (RUN) 1 LED grønn/rød 1 LED grønn for input channel 1 LED Rød for Modulfeil (ERR)
Farge på kapsling	Grå
Monteringssupport	Høy hatt type TH35-7.5 Jernbane i samsvar med IEC 60715 Høy hatt-type TH35-15 Jernbane i samsvar med IEC 60715
Høyde	100 Mm
Bredde	15 Mm
Dybde	80 Mm
Vekt	0,073 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 EN/IEC 61850-3 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 - directive basse tension
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
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	2,500 Cm
Pakke 1 Bredde	8,500 Cm
Pakke 1 Lengde	12,000 Cm
Pakke 1 Vekt	102,000 G
Enhetstype pakke 2	S01
Antall enheter i pakke 2	16
Pakke 2 Høyde	15,000 Cm
Pakke 2 Bredde	15,000 Cm
Pakke 2 Lengde	40,000 Cm
Pakke 2 Vekt	1,950 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	0
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	33 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	9.053992310162123
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	9 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.11394025836389983
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.00018395697987765396
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	23.579600774680898
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	24 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Ja
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.20738743126918327
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	33
Emballasje med resirkulert papp	Ja
SCIP-nummer	0658df3e-619d-47f5-a8b7-a3fbb12967c0
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**