

KNX WI/O kontrollerer KNX/IP

Produkt nr: **750-889**



Teknisk data

Detaljer

Merknad

Plugin-modulen WAGO ETS3 / 4 er en komponent i WAGO-ETS3-produkt databanken og kan lastes ned gratis

Technical Data

Kommunikasjon

KNX IP

Modbus (TCP, UDP)

ETHERNET

ETHERNET protokoller

HTTP

BootP

DHCP

DNS

AutoIP

SNTP

FTP

SNMP V3

SMTP

Visualisering	Web Visu
CPU	32 bits
Programmeringsspråk iht. IEC 61131-3	Instruksjonsliste (IL)
	Stigediagram (LD)
	Funksjonsblokkdiagram (FBD), Kontinuerlig funksjonsdiagram (CFC)
	Strukturert tekst (ST)
	Sequential Function Chart (SFC)
Programmeringsmiljø	WAGO-I/O-PRO V2.3 (basert på CODESYS V2.3)
Konfigurasjonsalternativer	WAGO-I/O-CHECK
	Web Basert Management
Utstyrsspesifikasjon	KNX/TP1 Bus Spesifikasjon: 1.0
Netverklengde (maks)	≤ 2000 m; maks. 20 kontrollere i serie
Baud rate (kommunikasjon/feltbuss 1)	10/100 Mbit/s
Baud rate	10/100 Mbit/s
Maks lengde på bussegment	100 m
Overføringsmedium (kommunikasjon/feltbuss)	S-UTP; 100 Ω; Cat. 5
Programminne	1024 kByte
Dataminne	1024 kByte
Permanent softwareminne	32Kbytes
Minne for feltbussvariabler (max)	512Byte
Minne for feltbussutganger (max)	512Byte
Minnekorttype	SD og SDHC opp til 32 GB (alle garanterte egenskaper er bare gyldige ved bruk av WAGO minnekort)
Minnekortspor	Push-push-mekanisme; avdekningslokk (forseglbart)

Connection data

Koblingsteknologi:
kommunikasjon/feltbuss

KNX IP: 2 x RJ-45; Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45

Tilkoblingsteknologi:
systemtilførsel

2 x CAGE CLAMP®

Tilkoblingsteknologi: feltsupply

6 x CAGE CLAMP®

Koblingstype (1)

System/felt forsyning

Helkjerneleder

0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG

Finetrådet leder

0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG

Listlengde

8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Koblingsteknologi:
enhetskonfigurasjon

1 x Han kontakt; 4-polet

Physical data

Bredde

61,5 mm / 2.421 inch

Høyde

100 mm / 3.937 inch

Dybde

71,9 mm / 2.831 inch

Dybde fra øvre kant på DIN-
skinne

64,7 mm / 2.547 inch

Mechanical data

Vekt

192g

Farge

grå

Konstruksjonsmateriale

Polykarbonat, polyamid 6.6

Samsvarmerke

CE

Environmental requirements

Drifttemperatur

0 ... 55 °C

Omgivelsestemperatur (lagring)

-25 ... 85 °C

Beskyttelsestype	IP 20
Forurensningsgrad (5)	2 per IEC 61131-2
Driftshøyde	uten temperatur derating: 0
	... 2000 m; med temperaturderating: 2000
	... 5000 m (0,5 K / 100 m); 5000 m (maks.)
Relativ luftfuktighet (uten kondens)	95%
Monteringsposisjon	hvilke som helst
Festetype	DIN-35-skinne
Vibrasjonsmotstand	4g per IEC 60068-2-6
Støtmotstand	15g per IEC 60068-2-27
EMC immunitet mot interface	per EN 61000-6-2
EMC stråling fra interface	per EN 61000-6-3
Eksposering for forurensing	per IEC 60068-2-42 og IEC 60068-2-43
Brannbelastning	2,802MJ
Tillatt H2S kontaminasjonskonsentrasjon ved relative fuktighet 75 %	10ppm
Tillatt SO2 kontaminasjonskonsentrasjon ved relative fuktighet 75 %	25ppm
