

Unterstützt Protokoll für SERCOS
Unterstützt Protokoll für PROFIB
Unterstützt Protokoll für PROFINET CBA
Unterstützt Protokoll für Founda
Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP
Unterstützt Protokoll für AS-Inte
Unterstützt Protokoll für DeviceNet Safety
Unterstützt Protokoll für INTERf
Unterstützt Protokoll für PROFI-safe
Unterstützt Protokoll für SafetyE
Unterstützt Protokoll für sonstige Bussysteme
Funkstandard Bluetooth
Funkstandard WLAN 802.11
Funkstandard GPRS
Funkstandard GSM
Funkstandard UMTS
IO-Link Master
Systemkomponente
Schutzart (IP)
Mit steckbaren Baugruppen, dig
Mit steckbaren Baugruppen, analoge E/A
Mit steckbaren Baugruppen, Ko
Mit steckbaren Baugruppen, Funktions- u. Technologie-Module
Mit steckbaren Baugruppen, Ze
Mit steckbaren Baugruppen, sonstige
Ausführung des elektrischen Ar
Mit Potenzialtrennung
Feldbusanschluss über separat
Buskoppler für modularen Stationsaufbau vorhanden
Tragschienenmontage möglich
Wand-/Direktmontage möglich
Fronteinbau möglich
Rack-Montage möglich
Geeignet für Sicherheitsfunktior
Zugehöriges Betriebsmittel (Ex ia)
Zugehöriges Betriebsmittel (Ex
Explosionsschutz-Kategorie für Gas
Explosionsschutz-Kategorie für
Breite 62mm

Tiefe 65mm

Höhe 100mm

WAGO Kontakttechnik Feldbuscontroller Ethernet 750-889 Mit integrierter Stromversorgung, Eingangsspannung bei DC 24 ...

24V, Art der Eingangsspannung DC, Max.

Eingangsstrom bei DC 0,5A, Ausgangsspannung bei DC 5 ...

5V, Art der Ausgangsspannung DC, Max.

Ausgangsstrom bei DC 1,7A, Anzahl der HW-Schnittstellen Industrial Ethernet 2, Anzahl der HW-Schnittstellen PROFINET 0, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-232 0, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-422 0, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-485 0, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell TTY 0, Anzahl der HW-Schnittstellen USB 0, Anzahl der HW-Schnittstellen parallel 0, Anzahl der HW-Schnittstellen Wireless 0, Anzahl der HW-Schnittstellen sonstige 1, Unterstützt Protokoll für TCP/IP, Unterstützt Protokoll für KNX, Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP, Systemkomponente, Schutzart (IP) IP20, Mit steckbaren Baugruppen, digitale E/A, Mit steckbaren Baugruppen, analoge E/A, Mit steckbaren Baugruppen, Kommunikationsmodule, Mit steckbaren Baugruppen, Funktions- u.

Technologie-Module, Mit steckbaren Baugruppen, sonstige, Ausführung des elektrischen Anschlusses Federzuganschluss, Mit Potenzialtrennung, Buskoppler für modularen Stationsaufbau vorhanden, Tragschienenmontage möglich, Explosionsschutz-Kategorie für Gas ohne, Explosionsschutz-Kategorie für Staub ohne, Breite 62mm, Höhe 100mm, Tiefe 65mm, Der Controller kann bis zu zwei logische KNX-Geräte gleichzeitig beinhalten.

1.

In Verbindung mit dem WAGO-I/O-SYSTEM kann der Controller KNX IP als freiprogrammierbarer Anwendungssteuerung in Netzwerken KNX IP eingesetzt werden.

Digitale und analoge Ein-/Ausgangsklemmen und Sonderklemmen der Serien 750/753 werden von dem Controller unterstützt.

Der Controller eignet sich für Datenübertragungen von 10/100 Mbit/s.

Er ist programmierbar gemäß IEC 61131-3.

Über die Programmierung lassen sich KNX-Objekte beliebigen Typs (EIS/DPT) anlegen.

Zur Programmierung stehen vorgefertigte Funktionsblöcke in Bibliotheken auf der WAGO-Homepage bereit.

Der Controller unterstützt maximal 253 Kommunikationsobjekte und 254 Gruppenadressen/Assoziationen.

2.

Der Controller KNX IP 750-889 kann im Verbund mit der KNX/EIB/TP1-Klemme als Router an einem IP-Backbone (ETHERNET) betrieben werden.

Für die Router-Funktionalität ist keine IEC-Applikation erforderlich.

Die Konfiguration und Inbetriebnahme beider Geräte erfolgt innerhalb der ETS mit der WAGO-Produktdatenbank.

Sie enthält ein Plug-in, das sich automatisch installiert und zur Konfiguration geöffnet wird.

Der Controller KNX IP verfügt über einen integrierten 2-Port-Switch 10/100 Mbit/s und ermöglicht somit den einfachen Aufbau einer Linienstruktur ohne zusätzliche Netzwerkkomponenten.

Es sollten maximal 20 Steuerungen in Reihe verkabelt werden.

Für web-basierte Anwendungen steht ein interner Server zur Verfügung.

Der Controller stellt 1024 kbyte Programmspeicher, 1024 kbyte Datenspeicher und 32 kbyte Retain-Speicher zur Verfügung.

Er ist multitasking-fähig, verfügt über eine gepufferte Echtzeituhr und basiert auf

einer 32-Bit-CPU.

Der Controller bietet eine Vielzahl an Anwendungsprotokollen, die zur Steuerung (MODBUS, KNXnet/IP) oder für die Verwaltung und Diagnose des Systems (HTTP, BootP, DHCP, DNS, AutoIP, SNTP, FTP, SNMP und SMTP) vom Anwender genutzt werden können

[WAGO Kontakttechnik Feldbuscontroller Ethernet 750-889 online kaufen](#)