WAGO Kontakttechnik Feldbuscontroller Ethernet 750-889

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET5507096
EAN	4055143093330
Hersteller	WAGO Kontakttechnik
Hersteller-ArtNr	750-889
Hersteller-Typ	750-889
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Feldbus, Dez. Peripherie - Grundgerät

Technische Informationen

Mit integrierter Stromversorgun	
Eingangsspannung bei DC	24...24V
Art der Eingangsspannung	
Max. Eingangsstrom bei DC	0.5A
Ausgangsspannung bei DC	5...5V
Art der Ausgangsspannung	
Max. Ausgangsstrom bei DC	1.7A
Anzahl der HW-Schnittstellen Industrial Ethernet	
Anzahl der HW-Schnittstellen P	
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-232	
Anzahl der HW-Schnittstellen s	
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-485	
Anzahl der HW-Schnittstellen s	
Anzahl der HW-Schnittstellen USB	
Anzahl der HW-Schnittstellen p	
Anzahl der HW-Schnittstellen Wireless	
Anzahl der HW-Schnittstellen s	
Mit optischer Schnittstelle	
Unterstützt Protokoll für TCP/IP	
Unterstützt Protokoll für PROFIBUS	
Unterstützt Protokoll für CAN	
Unterstützt Protokoll für INTERBUS	
Unterstützt Protokoll für ASI	
Unterstützt Protokoll für KNX	
Unterstützt Protokoll für MODBU	
Unterstützt Protokoll für Data-Highway	
Unterstützt Protokoll für Devicel	
Unterstützt Protokoll für SUCONET	

Unterstützt Protokoll für SERCOS	
Unterstützt Protokoll für PROFIl	
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 INTERI	
Unterstützt Protokoll für PROFIsafe	
Unterstützt Protokoll für SafetyI	
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 seperat	
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