



UVP zzgl. MwSt* : 286,00 EUR



Hauptmerkmale

Range of product	Acti 9
Produktname	Acti 9 Smartlink
Produkt oder Komponententyp	Smart-Kommunikationsmodul
Kurzbezeichnung des Geräts	Smartlink Modbus
Application type	Laststeuerung Statusüberwachung Leistungsschalter Grundlegende Energiemessung E
Number max of connected devices	Up to 11 wired devices
Kanalgruppe	1 Gruppe aus 11 digitalen Kanälen
Maximum supply current	1,5 A
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC +/- 20 %
Produktkompatibilität	Digitaler Eingang und Ausgang Impulsausgangszähler
Kommunikations-Service	Modbus-Slave für RS485
Webserver	Kompatibel mit GMS-Controller
Webdienste	Webseite

Zusatzmerkmale

Anwendungsspezifischer E/A	Impuls-Summenzähler Pulswechselrichter
Schutzfunktionen	Kurzschlusschutz für Analogeingang Gegen Verpolung für Hilfsspannungsversorgung Gegen Verpolung für Eingänge Überspannungsschutz bei 33 V DC für digitaler Ausgang
Überbrückungszeit	10 ms
Rückstellung	Werksreset auf Frontseite
Eingangs-/Ausgangstyp	2 Eingänge + 1 Ausgang pro digitalem Kanal
Eingangstyp	Stromkörper für Digitaleingang, 24 V DC +/- 20 % bei 2,5 mA

Max. Dauerstrom	5 mA für Digitaleingang
Zeit für elektronisches Filtern	2 ms von Zustand 0 bis Zustand 1
Ausgangstyp	Logik-Stromquelle: 24 V - DC - 100 mA
Maximum voltage drop	<1 V bei Status 1 digitaler Ausgang
Einschaltstrom	0,5 A für digitaler Ausgang 3 A für Stromversorgung
Lokale Signalisierung	Kommunikation: 1 LED (gelb) Status: 1 LED (grün, orange und rot)
Typ Einstellung	Modbus-Adresse 01...99 für Adressengeber Rest für Adressengeber Rest für Hilfsstromversorgung einstecken/ausstecken
Einbauposition	Horizontal und vertikal on DIN rail
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Position des Anschlusses	Front
Anschlüsse - Klemmen	Federzugklemme Ti24 11 für digitaler Eingang/Ausgang, separat zu bestellen Steckverbinder 1 für Versorgungsstromkreis Steckverbinder 1 für Kommunikationsbus
Klemmverbindungskapazität	2 x 0,25 mm ² für Twisted-Pair-Kabel (geschirmt), flexibel mit Aderendhülse für Kommunikationsbus 2 x 0,25 mm ² für Twisted-Pair-Kabel (geschirmt), flexibel ohne Aderendhülse für Kommunikationsbus 2 x 0,25 mm ² für Twisted-Pair-Kabel (geschirmt), fest mit Aderendhülse für Kommunikationsbus 2 x 0,25 mm ² für Twisted-Pair-Kabel (geschirmt), fest ohne Aderendhülse für Kommunikationsbus 1x 0,5 - 1,5 mm ² , flexibel mit Aderendhülse für Steuerung 1x 0,5 - 1,5 mm ² , flexibel ohne Aderendhülse für Steuerung 1x 0,5 - 1,5 mm ² , fest mit Aderendhülse für Steuerung 1x 0,5 - 1,5 mm ² , fest ohne Aderendhülse für Steuerung 2x 0,2 - 1,5 mm ² , flexibel mit Aderendhülse für Versorgungsstromkreis 2x 0,2 - 1,5 mm ² , flexibel ohne Aderendhülse für Versorgungsstromkreis 2x 0,2 - 1,5 mm ² , fest mit Aderendhülse für Versorgungsstromkreis 2x 0,2 - 1,5 mm ² , fest ohne Aderendhülse für Versorgungsstromkreis
Drahtabisolierungslänge	Steuerung: 10 mm Versorgungsstromkreis: 7 mm Kommunikationsbus: 7 mm
Kommunikationsnetztyp	RS485 Modbus RTU Slave SUB-D 9 9,6...19,2 kbauds
9 mm Polmittenabstand	0 nützlich
Höhe	22,5 mm
Breite	359 mm
Tiefe	42 mm
Produktgewicht	195 g
Gelieferte Ausrüstung	Satz aus 1 Stück Busverbinder Satz aus 1 Stück power supply connector Satz à 2 Stück locking clips
Kompatible Produktfamilie	iTL Zusatzausrüstung Linergy FM iOF+SD 24 iACT24 iATL24 Impulsausgangszähler RCA iC60 Acti 9 iCT Zusatzausrüstung Acti 9 iC60 Acti 9 iID Acti 9 iSW-NA Acti 9 iDPN Vigi Acti 9 C40 Multi 9 C60 Acti 9 DT40 Acti 9 DT60 Acti 9 I-NA Acti 9 ITG40 Acti 9 iDPN Acti 9 Reflex iC60 Ti24 Stecker
Inbetriebnahme-Schnittstelle	ECOREACH Webseite
Marktsegment	Gebäude Kleingewerbe

Kompatibilitätscode	Acti 9 Smartlink
---------------------	------------------

Montage

Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	3
Elektromagnetische Verträglichkeit	Festigkeit gegen elektrostatische Entladung (8 kV) (IEC 61000-4-2) Festigkeit gegen elektrostatische Entladung (4 kV) (IEC 61000-4-2) Beständigkeit gegenüber ausgestrahlten Magnetfeldern (10 V/m) (IEC 61000-4-3) Festigkeit gegen Störimpuls (2 kV) (IEC 61000-4-4) Festigkeit gegen Störimpuls (1 kV) (IEC 61000-4-4) Festigkeit gegen Störimpuls (1 kV) (IEC 61000-4-4) Leitungsgebundene Störungen (10 V) (IEC 61000-4-6) Störfestigkeit gegenüber magnetischen Felder mit Netzfrequenz (30 A/m) (IEC 61000-4-8)
Umgebungsbedingungen	Korrosiv 3C2 entspricht IEC 60721-3-3 Salznebel 2 entspricht IEC 60068-2-52
Vibrationsfestigkeit	1 gn, Amplitude = 3.5 mm (f = 5...300 Hz)10 Zyklen entspricht EN/IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	15 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Feuer Beständigkeit	Andere Bauteile: 650 °C (30 s) entspricht IEC 60695-2-10 An Klemmenleisten: 960 °C (30 s) entspricht IEC 60695-2-10
Tropenfest	2
Relative Feuchtigkeit	93 % bei 40 °C
Aufstellungshöhe	0...2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------