

# Scheda dati

Specifiche



Modulo di comunicazione,  
PowerLogic, Smart Link, modulo di  
comunicazione modbus rs485, 11  
canali

A9XMSB11

**Prezzo: 347,50 EUR**

## Presentazione

Gamma Prodotto	Acti 9
range of product	"EcoStruxure"
Tipo Prodotto	Modulo di comunicazione intelligente
Nome Prodotto	EcoStruxure I/O Smart Link
Nome Dispositivo	I/O Smart Link
Application type	Comando carico Monitoraggio stato interruttore Misura base Energia E
Number max of connected devices	Up to 11 wired devices
Gruppo di vie	1 group of 11 digital channels
Corrente di alimentazione massima	1,5 A
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC +/- 20 %
connettività ai dispositivi	Ingresso e uscita digitale Contatore di energia impulsivo
servizio di comunicazione	Modbus server per RS485
server web	Compatibile BMS

## Caratteristiche tecniche

I/O applicazione specifica	Contatore totale impuls Convertitore d'impulsi
tipo di protezione	Contro polarità inversa per alimentazione ausiliari Contro polarità inversa per ingresso Sovratensione a 33 V DC per uscita digitale
Immunità alle microinterruzioni	10 ms
reset	Reset di fabbrica su Lato frontale Con pulsante protetto By address encoder By plug in, plug out the power supply
Tipo ingresso/uscita	2 input + 1 output per canale digitale
tipo d'ingresso	Corrente sink per ingresso digitale, 24 V DC +/- 20 % a 2,5 mA
massima corrente permanente	5 mA per ingresso digitale
tempo filtraggio elettronico	2 ms for ingresso digitale dallo stato 0 allo stato 1
tipo uscita	Sorgente di corrente logica: 24 V - DC - 100 mA
Maximum voltage drop	<1 V allo stato 1 uscita digitale

<b>corrente di spunto</b>	0,5 A per uscita digitale 7 A per alimentazione
<b>Segnalazione locale</b>	Comunicazione: 1 LED (giallo) Stato: 1 LED (verde, arancione e rosso)
<b>tipo di regolazione</b>	Indirizzo Modbus 01...99 per address encoders Reset per address encoders Reset per plug in, plug out the auxiliary supply
<b>posizione di montaggio</b>	Orizzontale e verticale su guida DIN
<b>Colore</b>	Bianco (RAL 9003)
<b>Posizione dei collegamenti</b>	Lato anteriore
<b>connessioni - morsetti</b>	Morsetto a molla Ti24 qty: 11 for ingresso/uscita digitale, ordinati separatamente Connettore qty: 1 for circuito di alimentazione Connettore qty: 1 for bus di comunicazione
<b>capacità di connessione a serraggio</b>	2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> per Cavo schermato twistato, flessibile con estremità cavo per bus di comunicazione 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> per Cavo schermato twistato, flessibile senza estremità del cavo per bus di comunicazione 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> per Cavo schermato twistato, rigido con estremità cavo per bus di comunicazione 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> per Cavo schermato twistato, rigido senza estremità del cavo per bus di comunicazione 1 x 0,2...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , flessibile con estremità cavo per controllo 1 x 0,2...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , flessibile senza estremità del cavo per controllo 1 x 0,2...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , rigido con estremità cavo per controllo 1 x 0,2...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , rigido senza estremità del cavo per controllo 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , flessibile con estremità cavo per circuito di alimentazione 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , flessibile senza estremità del cavo per circuito di alimentazione 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , rigido con estremità cavo per circuito di alimentazione 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , rigido senza estremità del cavo per circuito di alimentazione
<b>Lunghezza di spelatura fili</b>	Controllo: 10 mm Circuito di alimentazione: 7 mm Bus di comunicazione: 7 mm
<b>tipo rete di comunicazione</b>	RS485 Modbus RTU client/server SUB-D 9 4800 bps, 9600 bps, 19200 bps, 38,4 Kbps
<b>passi 9 mm</b>	0 utile
<b>Altezza</b>	22,5 mm
<b>Larghezza</b>	359 mm
<b>Profondità</b>	42 mm
<b>Peso Netto</b>	188 g
<b>Attrezzature fornite</b>	Set da 1 bus connector Set da 1 power supply connector Set da 2 locking clips
<b>Compatibilità Gamma</b>	Acti9 iTL ausiliario Linergy Multiclip Acti9 iOF+SD 24 Acti9 iACT24 Acti9 iATL24 PowerLogic contatore d'energia impulsivo Acti9 RCA iC60 Acti9 Acti9 iCT ausiliario Acti9 Acti9 iC60 Acti9 Acti9 iID Acti9 Acti9 iSW-NA Acti9 - Acti9 Acti9 C40 Multi 9 Multi 9 C60 Acti9 Acti9 DT40 Acti9 Acti9 DT60 Acti9 Acti9 I-NA Acti9 Acti9 ITG40 Acti9 - Acti9 Acti9 Reflex iC60 Ti24 connettore

interfaccia per la messa in servizio	EcoStruxure Power Commission
Mercato	Edifici Piccolo terziario
Codice compatibilità	Acti 9 Smartlink

## Ambiente

Grado di protezione IP	IP20
Grado Di Protezione Ik	IK06 conforme aCEI 62262
Grado di inquinamento	3
Compatibilità elettromagnetica	<p>Resistenza alle scariche elettrostatiche (scarica d'aria), classe B, 8 kV, conforme aIEC 61000-4-2</p> <p>Resistenza alle scariche elettrostatiche (scarica di contatto), classe B, 4 kV, conforme aIEC 61000-4-2</p> <p>Resistenza ai campi elettromagnetici irradiati (80 MHz...3 GHz), classe A, 10 V/m, conforme aIEC 61000-4-3</p> <p>Alimentazione: resistenza ai campi elettromagnetici irradiati (1.4...6 GHz), classe A, 3 V/m, conforme aIEC 61000-4-3</p> <p>Alimentazione: resistenza ai transulti rapidi (5...100 kHz), classe B, 2 kV, conforme aIEC 61000-4-4</p> <p>Ingresso/uscita: resistenza ai transulti rapidi, classe B, 1 kV, conforme aIEC 61000-4-4</p> <p>Bus di comunicazione: resistenza ai transulti rapidi (0,15...80 MHz), classe B, 1 kV, conforme aIEC 61000-4-4</p> <p>CEM condotta (0,15...80 MHz), classe A, 3 V, conforme aIEC 61000-4-6</p> <p>Emissione condotta (0,15...30 MHz), classe B, conforme aIEC 61326-1</p> <p>Emissione condotta (0,15...30 MHz), classe B, conforme aCISPR 11</p> <p>Emissione irradiata (30...6000 MHz), classe B, conforme aIEC 61326-1</p> <p>Emissione irradiata (30...6000 MHz), classe B, conforme aCISPR 11</p> <p>Alimentazione: impulsi tensione-corrente (DM coupling 42 Ohm), classe B, 1 kV, conforme aIEC 61000-4-5</p> <p>Alimentazione: impulsi tensione-corrente (CM coupling 42 Ohm), classe B, 2 kV, conforme aIEC 61000-4-5</p> <p>Bus di comunicazione: impulsi tensione-corrente (CM coupling 2 Ohm), classe B, 1 kV, conforme aIEC 61000-4-5</p>
caratteristiche ambientali	<p>Corrosivo 3C2 conforme a IEC 60721-3-3</p> <p>Nebbia salina 2 conforme a IEC 60068-2-52</p>
resistenza alle vibrazioni	1 gn, ampiezza = 3.5 mm (f = 5...300 Hz) 10 cicli conforme a EN/IEC 60068-2-6
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza Al Fuoco	Altre parti: 650 °C ( 30 s ) conforme a IEC 60695-2-10 Su morsetti di connessione: 960 °C ( 30 s ) conforme a IEC 60695-2-10
Tropicalizzazione	2
Umidità relativa	0...93 % a 40 °C
altitudine di funzionamento	0...2000 m
Temperatura Ambiente	-25...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
norme di riferimento	IEC 61010-2-201 IEC 61010-1

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,300 cm
Confezione 1: larghezza	6,500 cm
Confezione 1: profondità	37,000 cm
Peso imballo (Kg)	242,000 g

---

<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	32
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	8,200 kg

---

## Garanzia contrattuale

---

<b>Garanzia (in mesi)</b>	18
---------------------------	----



L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### **Impronta ambientale**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	35
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	2c4a7f95-9fbf-4b2e-bc7e-82ceeb851894
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
Ritiro del prodotto	Si
Etichetta RAEE	<b>Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.</b>