



Principale

Gamma	Acti 9
Nome del prodotto	Acti 9 Smartlink
Tipo di prodotto o componente	Modulo di comunicazione intelligente
Nome abbreviato	Smartlink Modbus
Applicazione	Monitoraggio stato interruttore Misura base Energia E Comando carico
Ausiliari collegati	Up to 11 wired devices
Gruppo di vie	1 group of 11 digital channels
Corrente di alimentazione	<= 1.5 A
Tensione alimentazione nominale [Us]	24 V DC +/- 20 %
Connettività ai dispositivi	Digital input and output Pulse output meter
Servizio di comunicazione	Modbus slave RS485
Server web	Compatibile BMS
Servizi web	Pagina web

Complementare

I/O applicazione specifica	Contatore totale impulsi Convertitore d'impulsi
Tipo di protezione	Contro polarità inversa per alimentazione ausiliari Contro polarità inversa per alimentazione ausiliari Contro polarità inversa per ingresso Sovratensione a 33 V DC per uscita digitale Short-circuit protection for analog input
Immunità alle microinterruzioni	10 ms
Reset	Reset di fabbrica su lato frontale
Tipo ingresso/uscita	2 input + 1 output per canale digitale
Tipo d'ingresso	Corrente sink per digital input, 24 V CC +/- 20 % a 2.5 mA
Massima corrente permanente	5 mA per ingresso digitale 5 mA per ingresso digitale
Tempo filtraggio elettronico	2 ms for digital input from state 0 to state 1
Tipo uscita	Sorgente di corrente logica 24 V CC 100 mA
Caduta di tensione massima	<= 1 V digital output
Corrente di spunto	0,5 A per uscita digitale 3 A per alimentazione
Attrezzature fornite	Set of 1 power supply connector Set of 1 bus connector Set of 2 locking clips
Segnalazione locale	1 LED giallo colore per comunicazione 1 LED verde, arancione e rosso colore per stato
Tipo di regolazione	Indirizzo Modbus 01...99 per address encoders Reset per address encoders Reset per plug in, plug out the auxiliary supply
Posizione di montaggio	Orizzontale e verticale, su guida DIN with accessory
Colore	Bianco (RAL 9003)
Posizione di collegamento	Lato anteriore
Connessioni - morsetti	Connettore qtà: 1 per circuito di alimentazione Connettore qtà: 1 per bus di comunicazione Morsetto a molla T124 qtà: 11 per ingresso/uscita digitale, ordinati separatamente
Capacità di connessione a serraggio	1 x 0,5...1 x 1,5 mm ² , flessibile con estremità cavo per controllo

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

	<p>1 x 0,5...1 x 1,5 mm², flessibile senza estremità cavo per controllo</p> <p>1 x 0,5...1 x 1,5 mm², rigido con estremità cavo per controllo</p> <p>1 x 0,5...1 x 1,5 mm², rigido senza estremità cavo per controllo</p> <p>2 x 0,2...2 x 1,5 mm², flessibile con estremità cavo per circuito di alimentazione</p> <p>2 x 0,2...2 x 1,5 mm², flessibile senza estremità cavo per circuito di alimentazione</p> <p>2 x 0,2...2 x 1,5 mm², rigido con estremità cavo per circuito di alimentazione</p> <p>2 x 0,2...2 x 1,5 mm², rigido senza estremità cavo per circuito di alimentazione</p> <p>2 x 0,25 mm² per Cavo schermato twistato, flessibile con estremità cavo per bus di comunicazione</p> <p>2 x 0,25 mm² per Cavo schermato twistato, flessibile senza estremità cavo per bus di comunicazione</p> <p>2 x 0,25 mm² per Cavo schermato twistato, rigido con estremità cavo per bus di comunicazione</p> <p>2 x 0,25 mm² per Cavo schermato twistato, rigido senza estremità cavo per bus di comunicazione</p>
Lunghezza spelatura fili	<p>10 mm per controllo</p> <p>7 mm per bus di comunicazione</p> <p>7 mm per circuito di alimentazione</p>
Tipo rete di comunicazione	RS485 Modbus RTU, slave at 9.6...19.2 kbauds with SUB-D 9 connector
Passi 9 mm	0 moduli utile on Din rail
Altezza	22.5 mm
Larghezza	359 mm
Profondità	42 mm
Peso prodotto	195 g
Compatibilità gamma	<p>Acti 9: -</p> <p>Acti 9: -</p> <p>Acti 9: Acti 9 DT40</p> <p>Acti 9: Acti 9 C40</p> <p>Acti 9: Acti 9 ITG40</p> <p>Multi 9: Multi 9 C60</p> <p>Acti 9: Acti 9 iID</p> <p>Acti 9: Acti 9 iSW-NA</p> <p>Acti 9: Acti 9 iC60</p> <p>Acti 9: Acti 9 DT60</p> <p>Linergy: Multiclip</p> <p>Acti 9: Acti 9 iCT ausiliario</p> <p>Acti 9: Acti 9 I-NA</p> <p>Acti 9: Acti 9 Reflex iC60 Ti24 connettore</p> <p>Acti 9: iTL ausiliario</p> <p>Acti 9: iOF+SD 24</p> <p>Acti 9: iACT24</p> <p>Acti 9: iATL24</p> <p>PowerLogic: contatore d'energia impulsivo</p> <p>Acti 9: RCA iC60</p>
Interfaccia per la messa in servizio	<p>Pagina web</p> <p>Ecoreach</p>

Ambiente

grado di protezione IP	IP20
grado di inquinamento	3
caratteristiche ambientali	<p>Corrosive 3C2 conforming to IEC 60721-3-3</p> <p>Salt mist 2 conforming to IEC 60068-2-52</p>
compatibilità elettromagnetica	<p>Resistenza alle scariche elettrostatiche 8 kV scarico aria IEC 61000-4-2</p> <p>Resistenza alle scariche elettrostatiche 4 kV scarica contatto IEC 61000-4-2</p> <p>Resistenza ai campi elettromagnetici irradiati 10 V/m 80 MHz...3 GHz IEC 61000-4-3</p> <p>Resistenza ai transienti rapidi 2 kV 5...100 kHz alimentazione IEC 61000-4-4</p> <p>Resistenza ai transienti rapidi 1 kV ingresso/uscita IEC 61000-4-4</p> <p>Resistenza ai transienti rapidi 1 kV bus di comunicazione IEC 61000-4-4</p> <p>CEM condotta 10 V 0,15...80 MHz IEC 61000-4-6</p> <p>Immunità ai campi magnetici alla frequenza di rete 30 A/m IEC 61000-4-8</p>
resistenza alle vibrazioni	1 gn /±3.5 mm, 5...300 Hz, 10 cycles conforming to EN/IEC 60068-2-6
resistenza agli shock	15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
resistenza al fuoco	<p>Other parts: 30 s at 650 °C conforming to IEC 60695-2-10</p> <p>On connection terminals: 30 s at 960 °C conforming to IEC 60695-2-10</p>
tropicalizzazione	2
umidità relativa	93 % a 40 °C
altitudine di funzionamento	0...2000 m
temperatura ambiente di funzionamento	-25...60°C
temperatura di stoccaggio	-40...80°C

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1201 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile