



Presentazione

| | |
|------------------------------|---|
| Gamma prodotto | Modicon STB soluzione I/O distribuita |
| Tipo prodotto | Kit per modulo di uscite analogiche di base |
| Kit composition | STBXTS1100, connettore a vite con 6 contatti Base STBXBA1000 STBAVO1255 module STBXTS2100, connettore a molla con 6 contatti |
| Tipo uscita analogica | Tensione: 0...10 V |
| Numero uscite analogiche | 2 |
| Risoluzione uscita analogica | 10 bit |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|--|
| Corrente uscita analogica | 0,005 A |
| Tempo di risposta | 3 ms |
| Scambio a freddo | Si |
| Hot swapping | No per NIM di base |
| Fallback | Stato 0 |
| Formato dati | IEC 61131-2 EN 61131-2 |
| Tempo di aggiornamento | 25 ms |
| Tipologia protezione | Protezione da cortocircuito |
| Linearità integrale | +/-0,1%FS |
| Linearità differenziale | Monotonico |
| Errore precisione assoluta | +/-0,5% del fondo scala a 25 °C |
| Deriva di temperatura | +/-0,01%/°C |
| Isolamento tra vie e bus | 1500 V per 1 minuto |
| Isolamento tra vie e bus | 30 V |
| Indirizzamento I/O richiesto | 2 parole di uscita |
| Compatibilità prodotto | Base di montaggio STBXBA1000 Modulo di distribuzione tensione STBPDT3100/3105 |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V CC |
| Alimentazione | Modulo di distribuzione tensione |
| Assorbimento di corrente | 45 mA a 5 V CC per bus logico |
| Marking | CE |
| Categoria di sovratensione | II |
| LED di stato | 1 LED (verde) stato del modulo (RDY) |
| Profondità | 70 mm |
| Altezza | 13,9 mm |
| Larghezza | 128,3 mm |
| Peso prodotto | 0,116 kg |

Ambiente

| | |
|---------------------------------------|--|
| Certificazioni prodotto | FM classe 1 divisione 2 UL CSA |
| Grado di inquinamento | 2 conforme a IEC 60664-1 |
| Altitudine di funzionamento | <= 2000 m |
| Grado di protezione IP | IP20 conforme a EN 61131-2 classe 1 |
| Temperatura ambiente di funzionamento | 0...60 °C (without) |
| Temperatura di funzionamento | 32...140 °F without |
| Temperatura di stoccaggio | -40...85 °C without |
| Temperatura di stoccaggio | -40...185 °F without |
| Umidità relativa | 95 % a 60 °C senza condensa |
| Resistenza alle vibrazioni | 3 gn a 58...150 Hz su guida DIN simmetrica 35 x 7,5 mm 5 gn a 58...150 Hz su guida DIN simmetrica 35 x 15 mm +/-0,35 mm a 10...58 Hz |
| Tenuta agli urti | 30 gn per 11 ms conforme a IEC 88 riferimento 2-27 |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 2,5 cm |
| Confezione 1: larghezza | 8,0 cm |
| Confezione 1: profondità | 13,0 cm |
| Confezione 1: peso | 136,0 g |
| Unità di misura confezione 2 | S02 |
| Numero di unità per confezione 2 | 28 |
| Confezione 2: altezza | 15,0 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,0 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,0 cm |
| Confezione 2: peso | 4,234 kg |
| Unità di misura confezione 3 | PAL |
| Numero di unità per confezione 3 | 448 |
| Confezione 3: altezza | 60,0 cm |
| Confezione 3: larghezza | 80,0 cm |
| Confezione 3: profondità | 448,0 cm |
| Confezione 3: peso | 60,928 kg |

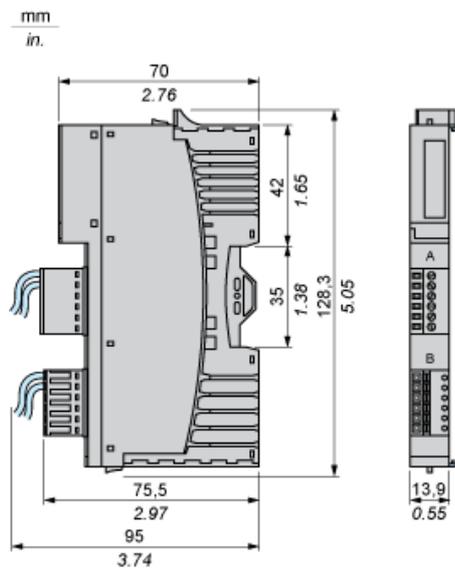
Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione |
| Senza mercurio | Sì |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Sì |
| Informazioni ambientali | Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Profilo di circolarità | Informazioni Sulla Fine Della Vita |
| WEEE | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Garanzia contrattuale

| | |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

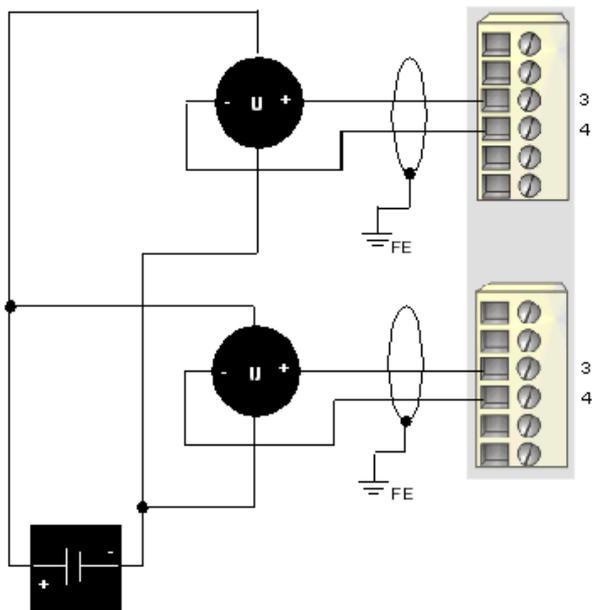
Dimensioni



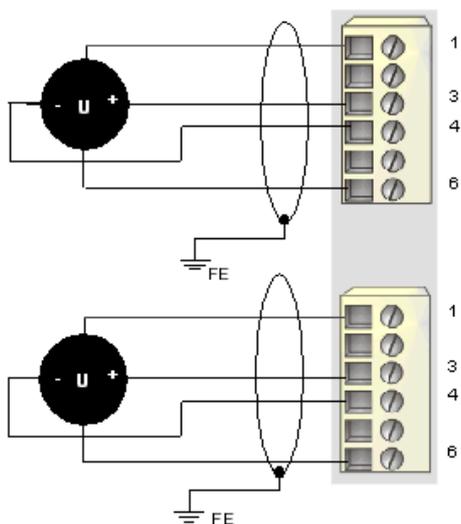
Schemi di cablaggio

Esempi

2 attuatori analogici isolati, alimentazione a 24 VCC esterna



2 attuatori analogici non isolati, 24 VCC forniti dal PDM



| Pin | Connessioni superiori | Connessioni inferiori |
|-----|---|---|
| 1 | +24 VCC dal bus di alimentazione di campo dell'isola per gli accessori del dispositivo di campo | +24 VCC dal bus di alimentazione di campo dell'isola per gli accessori del dispositivo di campo |
| 2 | nessuna connessione | nessuna connessione |
| 3 | uscita verso l'attuatore 1 | uscita verso l'attuatore 2 |
| 4 | ritorno del canale d'uscita | ritorno del canale d'uscita |
| 5 | nessuna connessione | nessuna connessione |
| 6 | ritorno dell'alimentazione di campo (al modulo) | ritorno dell'alimentazione di campo (al modulo) |