



### Presentazione

Gamma prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo prodotto	Kit per modulo di interfaccia parallela
Prodotto per applicazioni specifiche	TeSys Quickfit TeSys U

### Caratteristiche tecniche

Kit composition	Connettore a molla Base STBXBA3000 Connettore a vite Modulo STBEPI2145
Numero di vie d'ingresso	12
Tensione di ingresso	24 V
Tipo tensione ingresso	CC
Limiti tensione in ingresso	15...30 V allo stato 1 -3...5 V allo stato 0
Stato corrente 0 garantito	$\leq 0,5$ mA
Stato corrente 1 garantito	$\geq 2$ mA
Numero di vie d'ingresso	8
Tensione di uscita	24 V
Tipo tensione di uscita	CC
Tipo di protezione	Protezione alimentazione fusibile integrato su PDM ritardo 10 A Protezione sovraccarico Protezione da cortocircuito Protezione ingresso resistenza limitata
Scambio a freddo	Sì
Hot swapping	Sì per NIM standard
Fallback	Stato 0 NIM di base Configurabile dall'utente NIM standard
Collegamento elettrico	4 connettori RJ45
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC
Alimentazione	Modulo di distribuzione tensione
Compatibilità prodotto	Modulo di distribuzione tensione STBPDT3100/3105 Base di montaggio STBXBA3000
Assorbimento di corrente	$\leq 100$ mA a 24 V CC per bus sensore $\leq 220$ mA a 24 V CC per bus attuatore per 150 ms 100 mA a 5 V CC per bus logico 50 mA a 24 V CC per bus attuatore (con tutte le 8 uscite allo stato 0) 80 mA a 24 V CC per bus attuatore per uscita allo stato 1
Marking	CE
Categoria di sovratensione	II
LED di stato	1 LED (verde) stato del modulo (RDY) 1 LED (Rosso) errore del modulo (ERR) 2 LED (verde) posizione dell'interruttore (S1 e S2) 4 LED (verde) stato uscita
Profondità	170 mm
Altezza	28,1 mm

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Larghezza	128,3 mm
Peso prodotto	0,165 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	-25...70 °C (senza declassamento)
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
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	3,5 cm
Confezione 1: larghezza	8 cm
Confezione 1: profondità	13 cm
Confezione 1: peso	161 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	3,646 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	320
Confezione 3: altezza	75,0 cm
Confezione 3: larghezza	60,0 cm
Confezione 3: profondità	80,0 cm
Confezione 3: peso	69 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
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

