



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo Prodotto	Kit contatori
Numero di vie	1

Caratteristiche tecniche

Composizione Del Kit	Modulo STBEHC3020 Base STBXBA3000 STBXTS215018, connettore a molla con contatti
Numero ingresso conteggio	2
Maximum counting frequency	40000 Hz
Funzioni contatore	Periodi di misura tempi Conteggio crescente/decrescente Conteggio discendente Frequenzimetro Conteggio circuito (modulo) Eventi di conteggio
Configurazione contatore	Configurazione software Modicon
Compatibilità ingresso	Sensore fotoelettrico 2/3 fili Contatto meccanico Con sensori di prossimità a 2/3 fili Encoder incrementale
Tensione Di Ingresso	24 V
Limiti tensione di ingresso	19,2...30 V
Tipo tensione ingresso	CC
Corrente di ingresso	6 MA
Logica ingresso	Positiva
Stato tensione 0 garantito	-3...5 V
Stato tensione 1 garantito	11...30 V
Stato corrente 0 garantito	$\leq 1,5$ mA
Stato corrente 1 garantito	≥ 2 mA
Tempo filtro	0 ms digitale 40000 Hz ingresso conteggio 0,4 ms digitale 1000 Hz ingresso conteggio 1,2 ms digitale 400 Hz ingresso conteggio 2,5 μ s analogico ingresso conteggio 25 μ s analogico ingresso ausiliario
Tensione di uscita	24 V
Limiti tensione di uscita	19,2...30 V
Tipo tensione di uscita	DC
Corrente di uscita nominale	0,5 A
Logica uscita digitale	Configurabile positivo o negativo
Maximum leakage current	0,1 MA allo stato 0
Maximum voltage drop	< 3 V allo stato 1

Maximum load inductance	500 MH a 4 Hz
Tipo di protezione	Protezione sovraccarico scatto elettronico reset automatico o manuale Protezione da cortocircuito scatto elettronico reset automatico o manuale Protezione sovraccarico limitatore di corrente Protezione da cortocircuito limitatore di corrente
Stato di riposizionamento di sicurezza	Mantenimento ultimo valore configurato Stato 0 per i canali di uscita di default Stato 0 o 1 per ogni via configurato
Scambio a freddo	Sì
Modalità di riposizionamento in sicurezza su inter-scambio a caldo	Uscita funzionamento di riserva in base a regolazione parametro obbligatoriamente configurato modulo interfaccia rete standard Stato a 0 con sistema in protezione non obbligatoriamente configurato modulo interfaccia rete standard Stato a 0 con sistema in protezione Modulo Interfaccia di Rete base
Compatibilità Del Prodotto	Base di montaggio STBXBA3000 Modulo di distribuzione tensione STBPDT3100/3105
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Alimentazione	Modulo di distribuzione tensione
Assorbimento di corrente	60...100 mA a 5 V DC per bus logico
Isolamento tra vie e bus	500 V
Marcatura	CE
Categoria di sovratensione	II
LED di stato	1 LED (verde) validazione stato ingresso (EN) 1 LED (verde) stato del modulo (RDY) 1 LED (verde) reset stato ingresso (RST) 1 LED per ingresso di conteggio (verde) stato ingresso conteggio (INA, INB) 1 LED per uscita (verde) stato uscita (OUT1, OUT2) 1 LED (rosso) errore del modulo (FLT)
Altezza	28,1 Mm
Profondità	70 Mm
Larghezza	128,3 Mm

Ambiente

Certificazioni Prodotto	FM classe 1 divisione 2[RETURN]CSA[RETURN]JUL
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664-1
Altitudine Di Funzionamento	<Lt>= 2000 m
Grado Di Protezione IP	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 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
Resistenza agli shock	30 gn per 11 ms conforme a IEC 88 riferimento 2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,400 Cm
Confezione 1: larghezza	8,000 Cm
Confezione 1: profondità	13,200 Cm
Peso imballo (Kg)	163,000 G
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	15,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	3,763 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Numero SCIP	6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4
Ritiro del prodotto	Si

Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : Commercializzato
