

Fiche produit

Caractéristique

STBEHC3020KC

Advantys STB - kit compteur - 1 canal -
0..40000Hz - 2 E



Principales

gamme de produits	solution d'E/S distribuées Modicon
fonction produit	kit de compteur
nombre de canaux	1

Complémentaires

composition du kit	module STBEHC3020 base STBXBA3000 STBXTS2150, 18 connecteurs à ressort de bornier
nombre d'entrée de comptage	2
fréquence de comptage	≤ 40000 Hz
fonctions de comptage	comptage d'événements compte à rebours fréquence-mètre comptage en boucle (module) périodes de temps de mesure comptage haut/bas
configuration du compteur	logiciel de configuration Modicon
compatibilité de l'entrée	détecteur photoélectrique à 2/3 fils codeur incrémental contact mécanique avec détecteurs de proximité à 2 fils/3 fils
tension d'entrée	24 V
limites de la tension d'entrée	19,2...30 V
type de tension d'entrée	CC
courant en entrée	6 mA
logique d'entrée	positif
tension état 0 garanti	-3...5 V
tension état 1 garanti	11...30 V
état actuel 0 garanti	$\leq 1,5$ mA
état actuel 1 garanti	≥ 2 mA
temps de filtrage	0 ms numérique 40000 Hz compteurs d'entrées 0,4 ms numérique 1000 Hz compteurs d'entrées 1,2 ms numérique 400 Hz compteurs d'entrées 2,5 μ s analogique compteurs d'entrées 25 μ s analogique entrée auxiliaire

tension de sortie	24 V
limites de la tension de sortie	19,2...30 V
type de tension de sortie	DC
courant de sortie nominal	0,5 A
logique de sortie numérique	configurable positif ou négatif
courant de fuite	<= 0,1 mA à phase 0
tension de déchet	<= 3 V à phase 1
inductance de charge	<= 500 mH 4 Hz
type de protection	protection contre les surcharges déclenchement électronique réinitialisation manuelle ou automatique protection contre les courts-circuits déclenchement électronique réinitialisation manuelle ou automatique protection contre les surcharges limiteur de courant protection contre les courts-circuits limiteur de courant
état de repli	dernière valeur de maintien configuré état 0 des canaux de sortie par défaut état 0 ou 1 pour chaque canal configuré
remplacement à froid	oui
permutation de secours sous tension	sortie de secours en fonction du réglage des paramètres obligatoire configuré module d'interface réseau standard secours à 0 obligatoire non configuré module d'interface réseau standard secours à 0 module d'interface de réseau de base
accessoires associés	embase de montage STBXBA3000 module d'alimentation STBPDT3100/3105
[Us] tension d'alimentation	24 V CC
alimentation	module distribution de puissance
consommation électrique	60...100 mA 5 V CC bus logique
isolement entre voies et bus	500 V
marquage	CE
catégorie de surtension	II
état LED	1 LED vert état de validation d'entrée (EN) 1 LED vert état du module (RDY) 1 LED vert état de l'entrée reset (RST) 1 DEL par entrée comptage vert état de l'entrée de comptage (INA, INB) 1 DEL par sortie vert état des sorties (OUT1,OUT2) 1 LED rouge erreur module (FLT)
hauteur	28,1 mm
profondeur	70 mm
largeur	128,3 mm

Environnement

certifications du produit	CSA FM class 1, division 2 UL
degré de pollution	2 IEC 60664-1
altitude de fonctionnement	<= 2000 m
degré de protection IP	IP20 EN 61131-2 class 1
température de fonctionnement	-25...70 °C sans facteur de déclassement
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
humidité relative	95 % 60 °C sans condensation
tenue aux vibrations	3 gn 58...150 Hz profilé symétrique 35x7,5mm 5 gn 58...150 Hz profilé symétrique 35x15mm +/-0,35 mm 10...58 Hz
tenue aux chocs mécaniques	30 gn 11 ms IEC 88 référence 2-27

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
------------------------	-----------------------

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	se conformer - depuis 0833 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Available
Instructions de fin de vie du produit	Available