YASKAWA

Fiche technique
SM 323 (323-1BH01)

Données techniques

N° de commande	323-1BH01
Type	SM 323
Information générale	
Note	-
Caractéristiques	8x DI 8x DO DC 24 V 1 A Pour connecteur frontal 20 pôles
SPEED-Bus	-
Consommation de courant/perte de puissance	
Consommation en courant du bus fond de panier	70 mA
Consommation	4 W
données techniques des entrées TOR	
Nombre d'entrées	8
Longueur de câble blindé	1000 m
Longueur de câble non blindé	600 m
Tension de charge étalonnée	DC 24 V
Consommation de courant de la tension de charge L+(sans charge)	15 mA
Valeur étalonnée	DC 20.4...28.8 V
Tension d'entrée correspondant à un état "0"	DC 0...5 V
Tension d'entrée correspondant à un état "1"	DC 15...28.8 V
Tension d'entrée hystérésis	-
Entrée logique de signal	Sinking input
Gamme de fréquence	-
Impédance d'entrée	-
Courant d'entrée correspondant à un état "1"	7 mA
Capacité de raccordement de capteur BERO® 2 fils	oui
Max. BERO admissible du courant de repos	1,5 mA
Retard sur entrée de "0" à "1"	3 ms
Retard sur entrées de "1" à "0"	3 ms
Nombre d'entrées exploitables simultanément en configuration horizontale	8
Nombre d'entrées exploitables simultanément en configuration verticale	8
Courbe des caractéristiques d'entrée	IEC 61131-2, type 1
Taille initiale des données	1 Byte
Données techniques des sorties TOR	
Nombre de sorties	8
Longueur de câble blindé	1000 m
Longueur de câble non blindé	600 m
Tension de charge étalonnée	DC 24 V
Protection contre les inversions de polarité à la tension de charge typique	oui

© by Yaskawa Europe GmbH, Ohmstr. 4, 91074 Herzogenaurach, Allemagne
Toutes les données sur réservation et sous réserve de modifications.

Consommation de courant de la tension de charge L+(sans charge)	15 mA
Courant de sortie à l'état "1"(Valeur étalonnée)	1 A
Sortie logique de signal	Sourcing output
Temps de commutation de "0" à "1"	150 µs
Temps de commutation de "1" à "0"	100 µs
Courant de charge mini	-
Charge à lampe	5 W
Commutation en parallèle de sorties pour redondance	possible (uniquement groupe de sorties)
Commutation en parallèle de sorties pour une plus grande puissance	impossible
Changement d'état d'une entrée TOR	oui
Fréquence de coupure avec une charge résistive	max. 1000 Hz
Fréquence de coupure avec une charge inductive	max. 0.5 Hz
Fréquence de coupure avec une lampe	max. 10 Hz
Limite interne de surtension d'une charge inductive	L+ (-52 V)
Protection contre les courts circuits sur les sorties	oui, électronique
Seuil de déclenchement	1,5 A
Nombre d'opérations des relais de sorties	-
Pouvoir de coupure	-
Taille des données de sorties	1 Byte

Informations d'états, d'alarmes et de diagnostiques

Etat de l'affichage	LED verte par voies
Interruptions	non
Alarme process	non
Interruption de diagnostique	non
Fonctions de diagnostique	non
Informations de diagnostiques lues	aucune
Affichage de la tension d'alimentation	LED verte par groupe
Affichage d'erreur du groupe	LED rouge SF
Affichage de la voie en erreur	aucune

Isolation

Entre les voies	oui
Entre les voies des groupes	8
Entre les voies et le bus fond de panier	oui
Isolation testée	DC 500 V

Taille des données

Octet d'entrée	1
Octets de sortie	1
Octets de paramètres	0
Octets de diagnostic	0

Boîtier

Matériaux	PPE
Montage	Rail DIN System 300

Données mécaniques

Dimensions (LxHxP)	40 mm x 125 mm x 120 mm
Poids	240 g

© by Yaskawa Europe GmbH, Ohmstr. 4, 91074 Herzogenaurach, Allemagne
Toutes les données sur réservation et sous réserve de modifications.
09.04.2020

Poids	-
Poids	-

Conditions d'utilisation

Température de fonctionnement	0 °C à 60 °C
Température de stockage	-25 °C à 70 °C

Certifications

Certification UL	oui
Certification KC	oui

© by Yaskawa Europe GmbH, Ohmstr. 4, 91074 Herzogenaurach, Allemagne
Toutes les données sur réservation et sous réserve de modifications.
09.04.2020