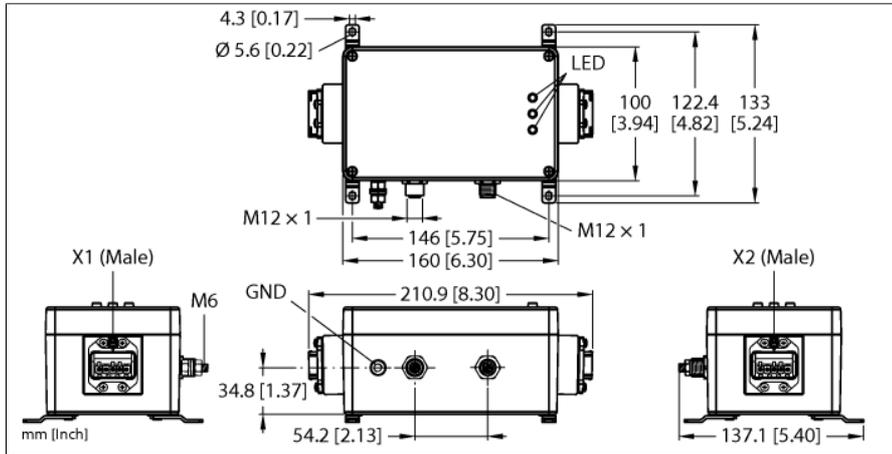


Technologie de sécurité

Boîtier pour la désactivation de la tension de l'actionneur V2

TBSB-A1-CS12



Type	TBSB-A1-CS12
N° d'identification	100003274
Données de système	
Tension d'alimentation	24 VDC
Plage admissible	19,2...27,6 VDC
Alimentation du système	24 VDC
Technique de connexion - alimentation en tension	AIDA
Courant de commutation	12 A
Isolation	Séparation galvanique du groupe de tension V1 et V2 ; protégé contre les tensions externes jusqu'à 500 VCC
Perte en puissance, typique	≤ 5 W
Safety Data	
	B10d = 175.000 cycles contactor with nominal load conforming to EN/ISO 13849-1
PL selon EN ISO 13849-1	Level e
Catégorie suivant ISO 13849-1:2008	4
DC suivant ISO 13849-1:2008	0-99
SIL acc. to IEC 61508	3
Useful Lifetime	20 ans
Max. power on time	3600 cyc/h
Technique de raccordement, entrée	M12, 5 pôles
Technique de raccordement, sortie	M12, 5 pôles
Conformité de normes/de directives	
Directive	2006/42/EC Machine Directive 2014/30/EU Directive CEM 2014/35/EU Directive basse tension
Contrôle de chocs	suivant EN 60068-2-27
Basculer et renverser	suivant CEI 60068-2-31/CEI 60068-2-32

- Boîtier en fonte d'aluminium
- connecteur AIDA à 5 pôles pour l'alimentation en tension
- Boîtier de désactivation électromécanique
- Déconnexion de la tension V2 de l'entrée M12 via un module de sécurité externe
- Boucle de retour pour la surveillance de la sortie M12 via un module de sécurité externe
- Déconnexion jusqu'à la catégorie PLe selon EN ISO 13849-1 possible

Données de système	
Température ambiante	-25...+40 °C
Température de stockage	-25...+50 °C
Altitude	max. 2000 m
Mode de protection	IP65
Matériau de boîtier	Fonte d'aluminium
Matériau écrou	303 acier inoxydable
Matériau étiquette terre	aluminium
Sans halogène	oui
Montage	Boîtier en fonte d'aluminium vissé

	<p>conseil EDM - boucle de réaction câble de raccordement (exemple): RK 4.4T-2-RS 4.4T N° identité U2445 ou RKC4.4T-2-RSC4.4T/TEL N° identité 6625208</p>	<p>Configuration des broches</p> <p>1 = V1+ 2 = n.c. 3 = GND 4 = NC (22) 5 = n.c.</p>
	<p>conseil ES — circuit de coupure pour le raccordement d'un signal de coupure sécurisé câble de raccordement (exemple): RK 4.5T-2-RS 4.5T/S2501 N° identité U3-01243 ou RK4.5T-2-RS4.5T/S2500 N° identité 6699200</p>	<p>Configuration des broches</p> <p>1 = V1+ 2 = A2 3 = n.c. 4 = A1 5 = GND</p>
	<p>conseil Principe de fonctionnement du boîtier de désactivation, répartition de puissance</p>	
<p>X1 / XD1</p> <p>X2 / XD2</p>	<p>conseil Configuration des broches connecteur AIDA</p>	