

Declaration

N°: 17-010b C&S B10-B10d XACA range

The Company named below declares that operators and contacts from XACA range, are conform to the following specifications, defined in the standard EN ISO 13849-1

The calculation is based on mechanical endurance, provided that the rated current and voltage are respected

Find in the following file the B10, B10d:

La Société ci-dessous désignée, déclare que les boutons et contacts de la gamme de boîte pendante XACA, sont conformes aux spécifications suivantes définies par la norme EN ISO 13849-1

Le calcul est établi sur la base de l'endurance mécanique en considérant que courant et tension nominaux sont respectés

Les informations concernant les valeurs de B10, B10d sont dans le tableau ci-dessous :

Concerned ranges	B10	% défauts dangereux % dangerous failures	B10d
Boutons d'arrêts d'urgence Φ 22 mm ZA2BS***, ZB5AS*** Emergency stop push-buttons Φ 22 mm ZA2BS***, ZB5AS***	300 000	20%	1 500 000
Boutons poussoirs Φ 22 mm XACA9*** à impulsions Pushbuttons Φ 22 mm XACA9*** Spring return	1 000 000	50%	2 000 000
Boutons tournants Φ 22 mm ZA2BD* / ZA2BG* Selector switches Φ 22 mm ZA2BD* / ZA2BG*	1 000 000	50%	2 000 000
Manipulateurs Φ 22 mm ZA2BB* Wobblesticks Φ 22 mm ZA2BB*	1 000 000	50%	2 000 000
Contacts ZB2BE101, XACS* NO, XENG* NO Contacts ZB2BE102, XACS* NC, XENG* NC, XENT*	1 000 000	50% 20%	2 000 000 5 000 000

Document révisé par l'Expert sécurité, Sébastien Chaigneau

Document reviewed by Safety Expert, Sébastien Chaigneau

Visa : Par délégation du Directeur du Domaine Contrôle : M. Jean Michel CARLOTTI
Signature Delegated by the Business Unit Control and Signaling Manager : Mr Jean Michel CARLOTTI

Nom : **Eric Bardy**
Name

Date : **30/06/2017**

Signature :



La présente déclaration n'est valable que si elle est signée par l'autorité désignée ci-dessus.
This declaration is only valid if it is signed by the authorized person designated above.

Schneider Electric Industries SAS

Postal address / Adresse postale :
ZI n°3 Isle d'Espagnac
F-16340 ISLE d'ESPAGNAC
Tel, +33 (0) 05 45 37 20 00
Fax +33 (0) 05 45 37 20 29

<http://www.schneider-electric.com>

W9 1 044 682 01 11 A 01 (Symbole du modèle type / Reference of type model) Internal

Legal information / Mentions légales
Société par actions simplifiée au capital de 896 313 776 euros
954 503 439 rcs Nanterre – code APE : 2712Z
Siret : 954 503 439 01719
n° ident. TVA : FR 04 954 503 439
Siège social : 35, rue Joseph Monier
F – 92500 Rueil-Malmaison