

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Harmony XB5
Fonction produit	Tête de bouton-tournant à clé
Nom abrégé de l'appareil	ZB5
Matériau de la collerette	Plastique
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête-de l'unité de signalisation	Rond
Type d'unité de commande	Rappel à ressort droite vers la gauche
Profil de l'unité de commande	Noir bouton-tournant à clé
Positions de l'unité de commande	2 position 90°
Type de serrure à clé	Ronis 455
Position de retrait de la-clé	Gauche

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	29 mm
Hauteur hors tout CAO	29 mm
Profondeur hors tout CAO	72 mm
Poids	0.061 kg
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Groupe principal	Bouton-tournant
Groupe de produits	Tournant à clé
Boîte associée	XALD 1...5 trous XALK 2...5 trous
Couleur de la capsule	Noir
Code de composition électrique	C11 pour <= 3 contacts using unique blocs dans montage avant C15 pour 1 contacts using unique blocs dans montage avant SF1 pour <= 3 contacts using unique blocs dans montage avant SR1 pour <= 3 contacts using unique blocs dans montage arrière C3 pour <= 6 contacts using unique blocs dans montage avant C4 pour <= 6 contacts using simple et double blocs dans montage avant C7 pour <= 4 contacts using unique blocs dans montage avant C8 pour <= 4 contacts using simple et double blocs dans montage avant C5 pour <= 5 contacts using unique blocs dans montage avant C6 pour <= 5 contacts using simple et double blocs dans montage avant
Code de comptabilité	ZB5

Environnement

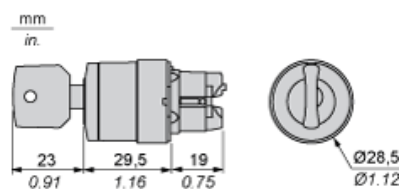
Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-40...70 °C
Catégorie de surtension	Classe II se conformer à IEC 60536
Degré de protection IP	IP69 IP67 IP66 se conformer à IEC 60529 IP69K

Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m
Tenue aux chocs IK	IK06 se conformer à IEC 50102
Normes	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4
Certifications du produit	CSA Listé UL DNV BV GL RINA LROS (Lloyds register of shipping)
Tenue aux vibrations	5 gn (f = 2...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27

Garantie contractuelle

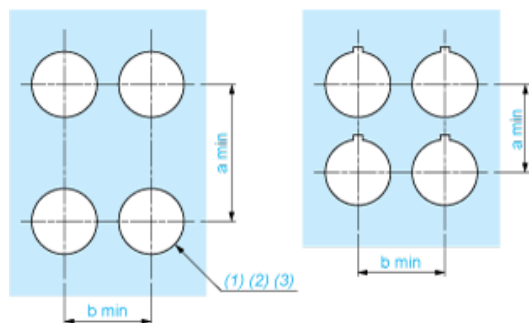
Période	18 mois
---------	---------

Dimensions



Découpe pour boutons-poussoirs, commutateurs et voyants (trous réalisés, prêt à installer)

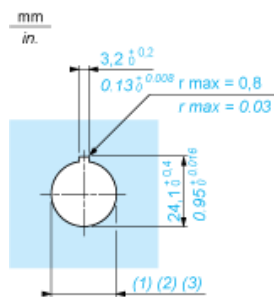
Connexion par borniers à vis ou connecteurs enfichables ou carte de circuit imprimé



- (1) Diamètre sur support ou panneau réalisé
- (2) Pour les commutateurs de sélection et les boutons d'arrêt d'urgence, l'utilisation d'un type de plaque antirotation ZB5AZ902 est recommandé.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm recommandé ($\varnothing 22,3_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0,89$ pouces recommandé ($\varnothing 0,88$ pouces $_0^{+0,016}$)

Connexions	a en mm	a en pouces	b en mm	b en pouces
Par bornes à vis ou connecteur enfichable	40	1,57	30	1,18
Par connecteurs Faston	45	1,77	32	1,26
Sur carte de circuit imprimé	30	1,18	30	1,18

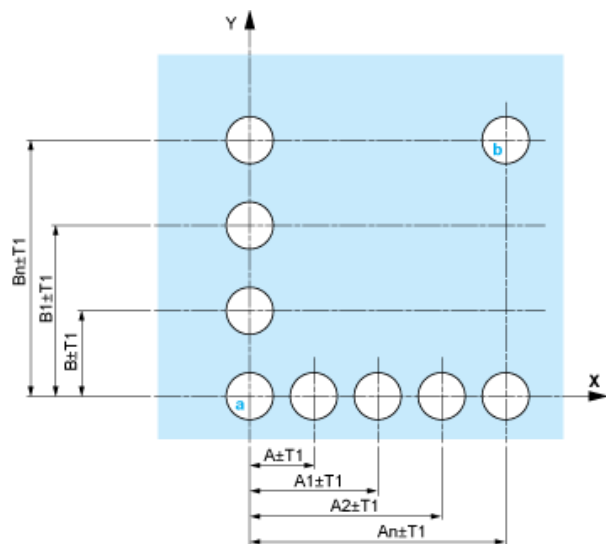
Détail de la cavité de la cosse



- (1) Diamètre sur support ou panneau réalisé
- (2) Pour les commutateurs de sélection et les boutons d'arrêt d'urgence, l'utilisation d'un type de plaque antirotation ZB5AZ902 est recommandé.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm recommandé ($\varnothing 22,3_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0,89$ pouces recommandé ($\varnothing 0,88$ pouces $_0^{+0,016}$)

Boutons-poussoirs, commutateurs et voyants pour raccordement sur carte de circuit imprimé

Découpe du panneau (vue côté utilisateur)

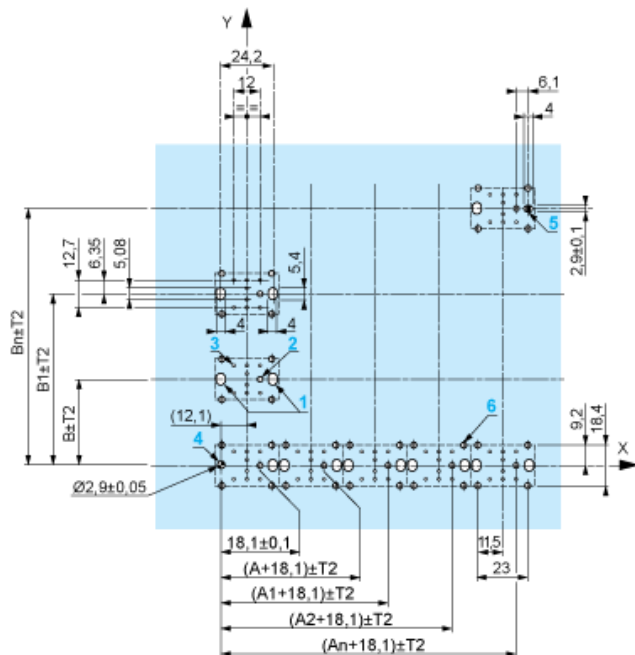


A : 30 mm min. / 1,18 pouce min.

B : 40 mm min. / 1,57 pouce min.

Découpe de la carte de circuit imprimé (vue côté blocs électriques)

Dimensions en mm



A : 30 mm min.

B : 40 mm min.

Montage de l'adaptateur (socket) ZBZ01•

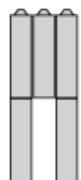
- 1 2 trous oblongs pour le passage des vis ZBZ006
- 2 1 trou \varnothing 2,4 mm \pm 0,05 / 0,09 pouce \pm 0,002 pour centrage de l'adaptateur ZBZ01•
- 3 8 trous \varnothing 1,2 mm / 0,05 pouce
- 4 1 trou \varnothing 2,9 mm \pm 0,05 / 0,11 pouce \pm 0,002, pour centrage de la carte de circuit imprimé (avec la découpe repérée a)
- 5 1 trou oblong pour centrage de la carte de circuit imprimé (avec la découpe repérée b)
- 6 4 trous \varnothing 2,4 mm / 0,09 pouce pour clipsage de l'adaptateur ZBZ01•

Les cotes An + 18,1 sont rattachées aux trous \varnothing 2,4 mm \pm 0,05 / 0,09 pouce \pm 0,002 pour centrage de l'adaptateur ZBZ01•.

Composition électrique correspondant au code C4



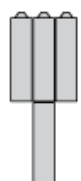
Composition électrique correspondant au code C5



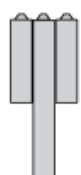
Composition électrique correspondant au code C6



Composition électrique correspondant au code C7



Composition électrique correspondant au code C8



Composition électrique correspondant au code C3



Composition électrique correspondant aux codes C9, C11, SF1 et SR1



Légende

Contact simple



Contact double



Bloc lumineux




Emplacement possible



Séquence des contacts composant le corps des boutons tournants à 2 positions

Position 315°



Poussoir	Position	Haute			
Basse	▲	▲	▲		
Emplacement		Gauche	Centre	Droite	
Etat		0	0	0	
Contacts	N/O		ouvert	ouvert	ouvert
N/C		fermé	fermé	fermé	

Position 45°



Poussoir	Position	Haute			
Basse	<input type="checkbox"/>				
Emplacement		Gauche	Centre	Droite	
Etat		1	1	1	
Contacts	N/O		fermé	fermé	fermé
N/C		ouvert	ouvert	ouvert	