

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB4 - tête bouton à manette lumineux - Ø22 - 3 pos rap GC - rouge

ZB4BK1743

Message important: Un changement d'aspect peut être noté sur le produit mais n'affecte pas son utilisation en termes de fonction et de sécurité. Cela le rend compatible avec nos blocs LED universels.

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme De Produit	Harmony XB4
Type De Produit Ou Équipement	Tête de bouton-tournant lumineux
Accessoires Associés	LED universelle
Nom De L'Appareil	ZB4
Matériau De La Collettere	Métal plaqué chrome
Type De Tête	Standard
Diamètre De Fixation	22,5 mm
Vente Par Quantité Indivisible	1
Forme De La Tête De L'Unité De Signalisation	Rond
Type D'Unité De Commande	Gauche vers le centre rappel à ressort
Profil De L'Unité De Commande	Rouge manette standard
Positions De L'Unité De Commande	3 positions de +/- 45°
Couleur De La Capsule	Rouge

Complémentaires

Largeur Hors Tout Cao	29 mm
Hauteur Hors Tout Cao	29 mm
Profondeur Hors Tout Cao	43 mm
Poids Du Produit	0,036 kg
Tenue Au Nettoyage Haute Pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Endurance Mécanique	500000 cycle
Code De Composition Électrique	M3 pour <4 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant avec DEL intégrale et transformateur M6 pour <2 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant avec DEL intégrale M10 pour <2 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant avec DEL intégrale M4 pour <4 contacts à l'aide de simple et double blocs dans montage avant avec DEL intégrale
Présentation Du Produit	Élément de base

Environnement

Traitement De Protection	TH
--------------------------	----

Température Ambiante De Stockage	-40...70 °C
Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	-40...70 °C
Catégorie De Surtension	Classe I se conformer à CEI 60536
Degré De Protection Ip	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 IP69 IP69K
Tenue À L'Environnement Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue Aux Chocs Ik	IK04 conforming to CEI 50102
Normes	CEI 60947-5-5 JIS C8201-5-1 CEI 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-1 CEI 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Certifications Du Produit	GL CSA listé UL DNV LROS (Lloyds register of shipping) BV
Tenue Aux Vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue Aux Chocs Mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	3,3 cm
Largeur De L'Emballage 1	4,8 cm
Longueur De L'Emballage 1	5,2 cm
Poids De L'Emballage 1	41 g
Type D'Emballage 2	BB1
Nb Produits Dans L'Emballage 2	5
Hauteur De L'Emballage 2	4,8 cm
Largeur De L'Emballage 2	26,5 cm
Longueur De L'Emballage 2	3,3 cm
Poids De L'Emballage 2	205 g
Type D'Emballage 3	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 3	250
Hauteur De L'Emballage 3	30 cm
Largeur De L'Emballage 3	30 cm
Longueur De L'Emballage 3	40 cm
Poids De L'Emballage 3	11,008 kg

Garantie contractuelle

Garantie

18 mois

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

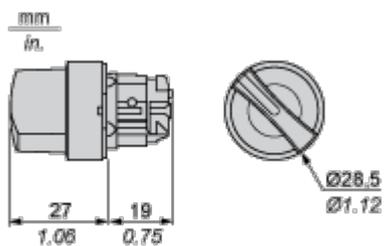
- ✓ Sans Svhc Reach
- ✓ Sans Métaux Lourds Toxiques
- ✓ Sans Mercure
- ✓ Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil De Circularité	Informations de fin de vie

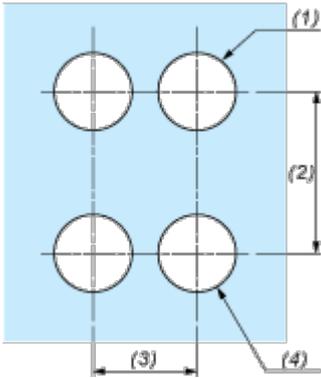
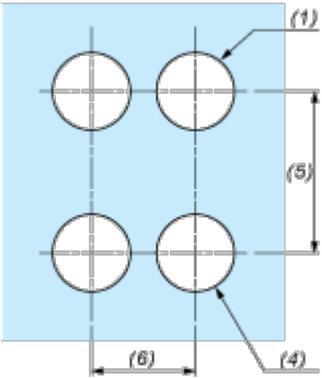
Encombrements

Dimensions



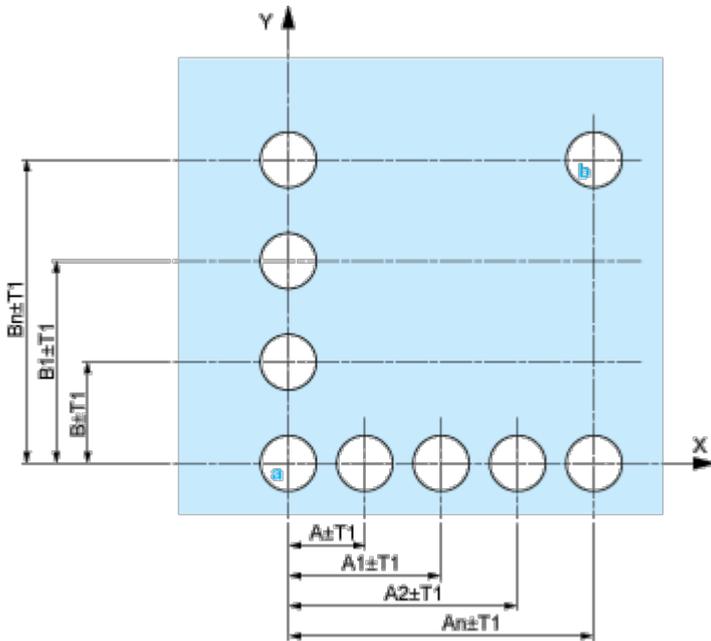
Montage et périmètre de sécurité

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

Raccordement par borniers à vis ou par connecteurs enfichables ou sur carte de circuit imprimé	Raccordement par connecteurs Faston
	
<p>(1) Diamètre sur support ou panneau réalisé</p> <p>(2) 40 mm min. / 1,57 pouce min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1,18 pouce min.</p> <p>(4) Ø 22,5 mm / 0,89 pouce recommandé (Ø 22,3 mm₀^{+0,4} / 0,88 pouce₀^{+0,016})</p> <p>(5) 45 mm min. / 1,78 pouce min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1,26 pouce min.</p>	

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

Découpe du panneau (vue côté utilisateur)

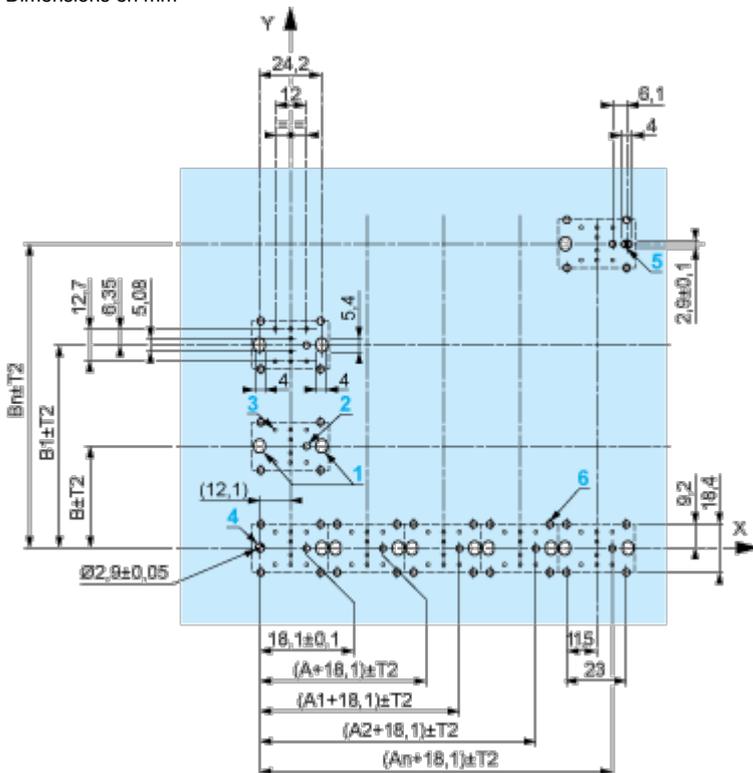


A : 30 mm min. / 1,18 pouce min.

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

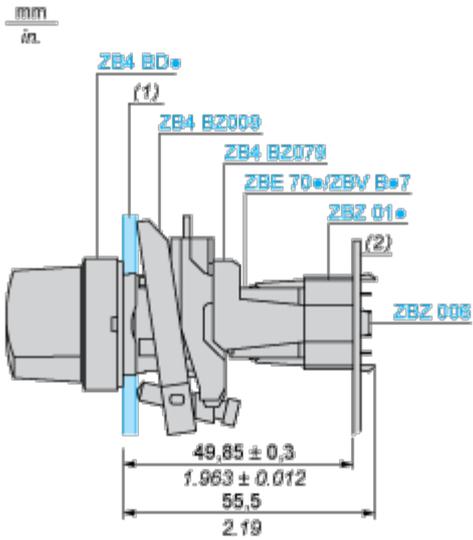
Découpe de la carte de circuit imprimé (vue côté blocs électriques)

Dimensions en mm



A : 30 mm min.

B : 40 mm min.



- (1) Panneau
- (2) Carte de circuit imprimé

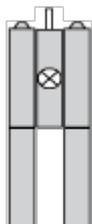
Montage de l'adaptateur (socket) ZBZ 01•

- 1 2 trous oblongs pour le passage des vis ZBZ 006
- 2 1 trou Ø 2,4 mm ± 0,05 / 0,09 pouce ± 0,002 pour centrage de l'adaptateur ZBZ 01•
- 3 8 trous Ø 1,2 mm / 0,05 pouce
- 4 1 trou Ø 2,9 mm ± 0,05 / 0,11 pouce ± 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 Ø 2,4 mm / 0,09 pouce pour clipsage de l'adaptateur ZBZ 01•

Les cotes An + 18,1 sont rattachées aux trous Ø 2,4 mm ± 0,05 / 0,09 pouce ± 0,002 pour centrage de l'adaptateur ZBZ 01•

Description technique

Composition électrique correspondant au code M3



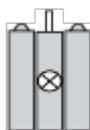
Composition électrique correspondant au code M4



Composition électrique correspondant aux codes M6 et P2



Composition électrique correspondant aux codes M5, M10, MF1, MR1 et MF2



Légende

Contact simple



Contact double



Bloc lumineux



Emplacement possible



Séquence des contacts composant le corps des boutons tournants à 3 positions

Position 315°



Poussoir	Position	Haute			
		Basse			
	Emplacement		Gauche		Droite
	Etat		1		0
	Contacts	N/O			fermé
N/C		ouvert	fermé		

Position 0°



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

Position 45°



Poussoir	Position	Haute			
		Basse			
	Emplacement		Gauche		Droite
	Etat		0		1
Contacts	N/O		ouvert	fermé	
	N/C		fermé	ouvert	