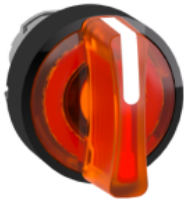


Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB4 - tête bouton à manette lumineux - Ø22 - 3 pos rap C - orange

ZB4BK15537

- ! Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 30 septembre 2023
- ! Fin de service imminente: 31 décembre 2023

! Commercialisé avec annonce fin de vie

Important message : 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 avec annonce fin de vie

Principales

Gamme de produit	Harmony XB4
Type de produit ou équipement	Tête de bouton-tournant lumineux
Accessoires associés	Universal LED
Nom de l'appareil	ZB4
Matériau de la collerette	Métal noir
Type de tête	Standard
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	Vers le centre rappel à ressort
Profil de l'unité de commande	Orange manette standard
Positions de l'unité de commande	3 positions de +/- 45°

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	29 mm
Hauteur hors tout CAO	29 mm
Profondeur hors tout CAO	43 mm
Poids	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 M6 pour <2 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant avec DEL intégrale et transformateur 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 se conformer à CEI 50102
Normes	EN/CEI 60947-5-5 EN/CEI 60947-5-1 JIS C8201-5-1 UL 508 EN/CEI 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60947-5-4 JIS C8201-1
Certifications du produit	DNV GL BV listé UL CSA LROS (Lloyds register of shipping)
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	5,6 cm
Largeur de l'emballage 1	3,4 cm
Longueur de l'emballage 1	5,4 cm
Poids de l'emballage 1	40,0 g

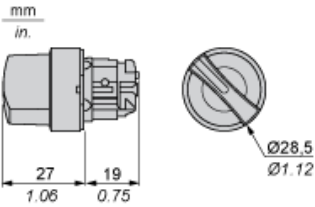
Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

Garantie18 mois

Dimensions

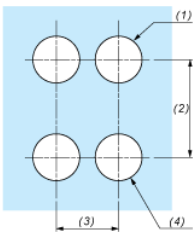
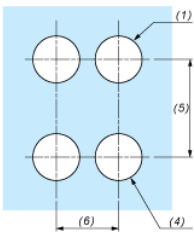


Fiche technique du produit

Montage et périmètre de sécurité

ZB4BK15537

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
	
<div><div>(1)</div><div>Diamètre sur support ou panneau réalisé</div><div>(2)</div><div>40 mm min. / 1,57 pouce min.</div><div>(3)</div><div>30 mm min. / 1,18 pouce min.</div><div>(4)</div><div>Ø 22,5 mm / 0,89 pouce recommandé (Ø 22,3 mm ₀^{+0,4} / 0,88 pouce ₀^{+0,016})</div><div>(5)</div><div>45 mm min. / 1,78 pouce min.</div><div>(6)</div><div>32 mm min. / 1,26 pouce min.</div></div>	

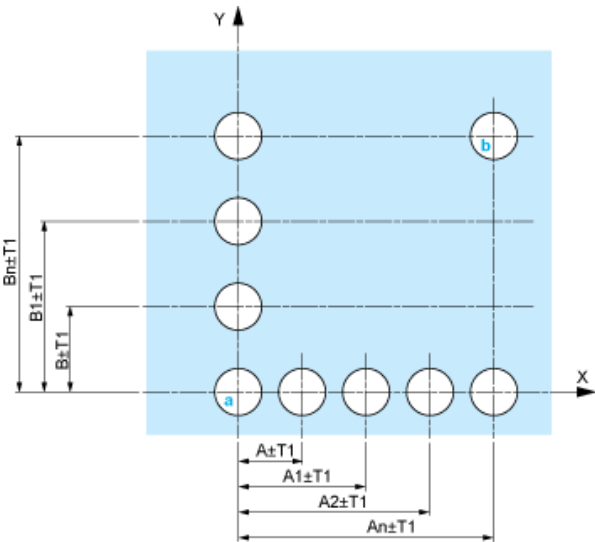
Fiche technique du produit

ZB4BK15537

Montage et périmètre de sécurité

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

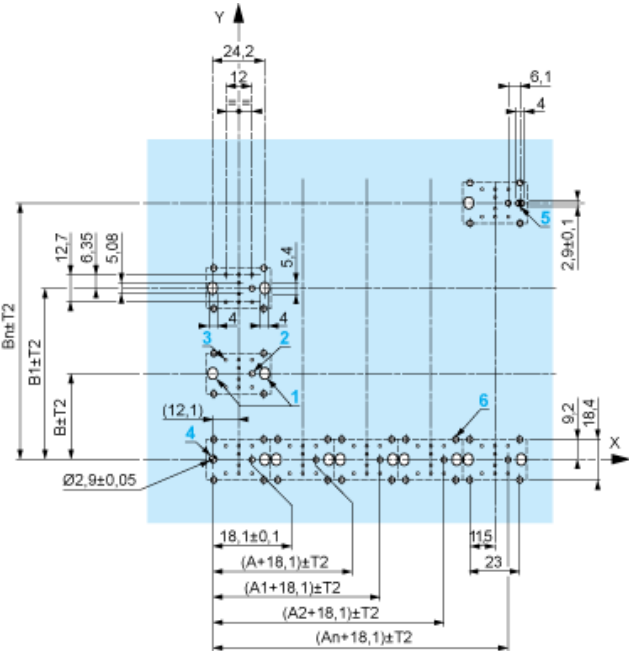
Découpe du panneau (vue côté utilisateur)



- 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

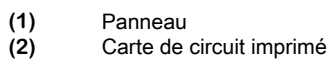


- A : 30 mm min.
- B : 40 mm min.

Tolérances générales du panneau et de la carte de circuit imprimé

Précautions d'installation

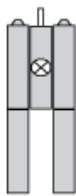
- Les centres des découpes repérées **a** et **b** sont diamétralement opposés et doivent être alignés avec les découpes repérées 4 et 5.



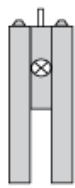
Montage de l'adaptateur (socket) ZBZ 01•

- 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•

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



Fiche technique du produit

Description technique

ZB4BK15537

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		ouvert
	N/C		ouvert		fermé

Position 0°



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

Remplacement(s) recommandé(s)