Fiche technique du produit

Spécifications

Arrêt de fabrication consulter si stock

Harmony XB4 - tête bouton manette lumineux - flush - 2 pos à rap. - blanc

ZB4FK1413

La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2023

Fin de service imminente: 31 déc. 2050

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: Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Gamme De Produit	Harmony XB4
Type De Produit Ou Équipement	Tête de bouton-tournant lumineux
Accessoires Associés	LED universelle
Nom De L'Appareil	ZB4F
Matériau De La Collerette	Métal plaqué chrome
Type De Tête	Collerette affleurante
Diamètre De Fixation	30,5 mm
Vente Par Quantité Indivisible	1
Forme De La Tête De L'Unité De Signalisation	Rond
Type D'Unité De Commande	Droite vers la gauche rappel à ressort
Profil De L'Unité De Commande	Blanc manette standard
Positions De L'Unité De Commande	2 position 90°
Couleur De La Capsule	Blanc

Complémentaires

Largeur Hors Tout Cao	36,6 mm
Hauteur Hors Tout Cao	36,6 mm
Profondeur Hors Tout Cao	47 mm
Poids Du Produit	0,078 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 deunique blocs dans montage avant avec DEL intégrale M6 pour <2 contacts à l'aide deunique blocs dans montage avant avec DEL intégrale et transformateur M10 pour <2 contacts à l'aide deunique blocs dans montage avant avec DEL intégrale M4 pour <4 contacts à l'aide desimple et double blocs dans montage avant avec DEL intégrale
Présentation Du Produit	Élément de base

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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 se conformer à CEI 60529 IP69 se conformer à CEI 60529 IP69K se conformer à ISO 20653 Type 13 se conformer à UL 50 E Type 12 se conformer à UL 50 E Type 4 se conformer à UL 50 E Type 4X se conformer à UL 50 E
Tenue Aux Chocs Ik	IK04 conforming to CEI 50102
Normes	CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-4 UL 508 CEI 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
Certifications Du Produit	listé UL CSA CCC EAC
Tenue Aux Vibrations	5 gn (f= 10…500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 2 mm crête-à-crête (f= 2…10 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 25 gn (durée = 6 ms) pour 1 000 chocs sur chaque axe 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	5,588 cm
Largeur De L'Emballage 1	4,318 cm
Longueur De L'Emballage 1	5,334 cm
Poids De L'Emballage 1	68,04 g

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 CO_2.

En savoir plus sur Green Premium >

Transparence

RoHS/REACh

Performances en matière de bien-être

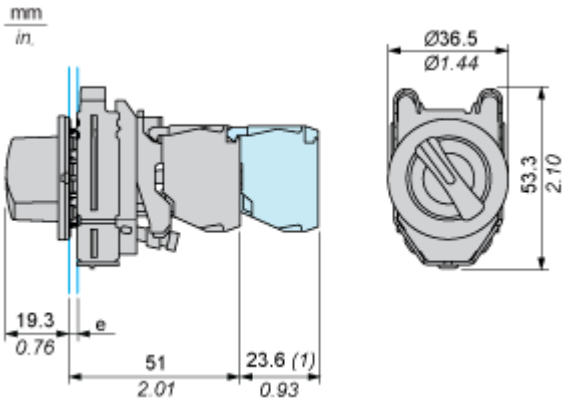
Sans Svhc Reach	
Sans Métaux Lourds Toxiques	
Sans Mercure	
Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui

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



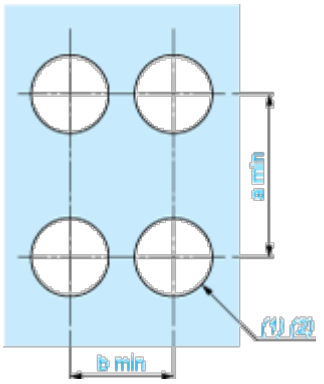
e : épaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 po.

(1) : rangée supplémentaire de contacts

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



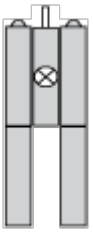
(1) : Diamètre sur support ou panneau réalisé

(2) Ø 30,75 mm recommandé (Ø 30,5 $_{0}^{+ 0,5}$) / Ø 1,21 po. recommandé (Ø 1,20 po. $_{0}^{+0,0196}$)

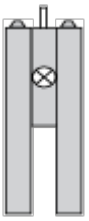
Connexions	a (mm)	a (po.)	b (mm)	b (po.)
Par connecteurs	50	1,97	40	1,57
Par connecteurs et avec porte-étiquette ZBZF32	50	1,97	40	1,57
Par connecteurs et avec porte-étiquette ZBZF33	60	2,36	40	1,57

Description technique

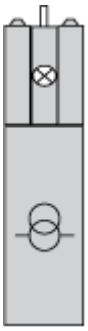
Composition électrique correspondant au code M3



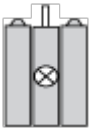
Composition électrique correspondant au code M4



Composition électrique correspondant aux codes M6 et P2



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



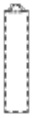
Légende

Contact simple

Contact double

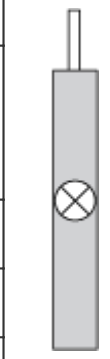
Bloc lumineux

Emplacement possible

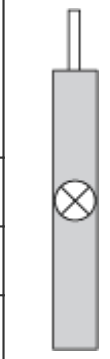


Séquence des contacts composant le corps des boutons tournants à 2 positions

Position 315°

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		1		1
Contacts	N/O		fermé		fermé
	N/C		ouvert		ouvert