

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB4 - tête bouton poussoir - flush - dépassant - marqué - rouge

ZB4FL432

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony XB4
Type de produit ou équipement	Tête de bouton-poussoir non lumineux
Nom de l'appareil	ZB4F
Matériau de la collerette	Métal chromé
Diamètre de fixation	30,5 mm
Vente par quantité indivisible	1
Type de tête	Encastrable
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type de commande	rappel à ressort
Profil de fonctionnement	Rouge dépassant, O (blanc)
Couleur de la capsule/cabochon	Rouge

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	36,6 mm
Hauteur hors tout CAO	36,6 mm
Profondeur hors tout CAO	33 mm
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Code de composition électrique	C1 pour <9 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant C2 pour <9 contacts à l'aide desimple et double blocs dans montage avant C11 pour <3 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant C15 pour <1 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant
Présentation du produit	Élément de base

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...70 °C
Catégorie de surtension	Classe I conforming to 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 50E Type 12 se conformer à UL 50E Type 4 se conformer à UL 50E Type 4X se conformer à UL 50E

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

Tenue aux chocs IK	IK06 conforme à 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	UL listed CSA CCC EAC
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6 25 mm crête à crête (f= 2...10 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 25 gn (durée = 6 ms) pour 1000 chocs sur chaque axe se conformer à CEI 60068-2-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	5,842 cm
Largeur de l'emballage 1	4,572 cm
Longueur de l'emballage 1	5,588 cm
Poids de l'emballage (Kg)	58,967 g

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	1
Profil environnemental du produit (PEP)	Profil environnemental du Produit

Use Better

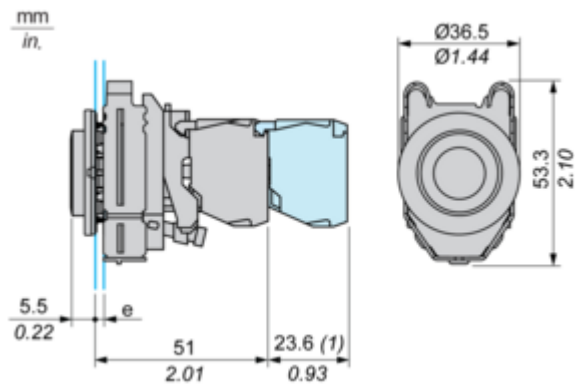
 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui

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 ($\text{Ø } 30,5 \text{ }_0^{+0,5}$) / Ø 1,21 po. recommandé ($\text{Ø } 1,20 \text{ po. }_0^{+0,0196}$)

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 C1



Composition électrique correspondant au code C2



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



Composition électrique correspondant au code C15

1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C ou 1 N/O + N/O ou 1 N/C + N/C



Légende

Contact simple



Contact double



Bloc lumineux

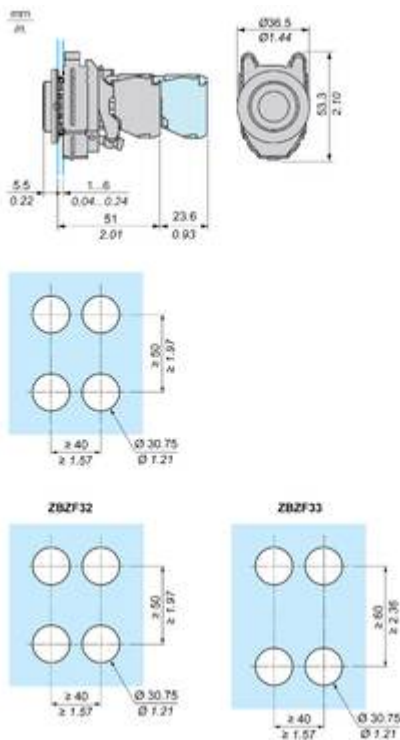


Emplacement possible



Technical Illustration

Dimensions



Caractéristiques

Harmony XB4/XB5

solutions de boutons affleurants



Design innovant et attrayant qui améliorent le visuel des panneaux de contrôle et des machines



Robustesse, même dans les environnements difficiles



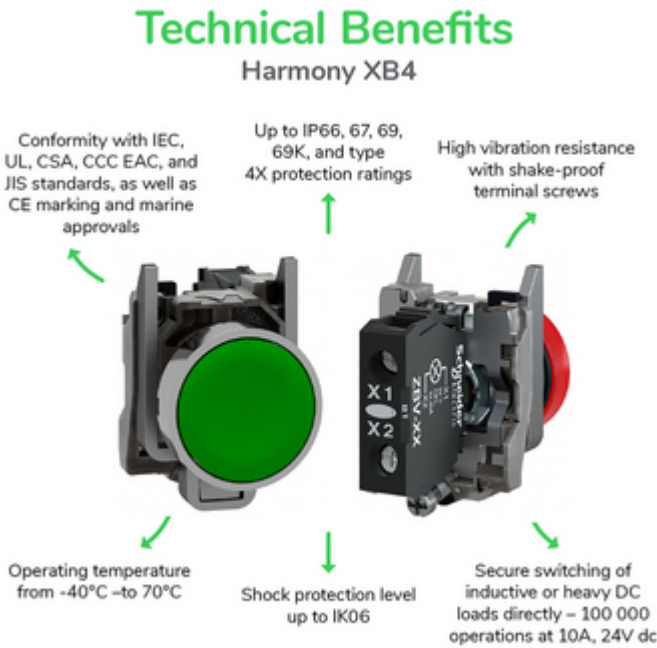
Installation rapide et facile dans un trou standard de 30 mm



Disponible pour boutons-poussoirs, boutons-poussoirs lumineux, voyants lumineux et sélecteurs







Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4



Quick and easy assembly and disassembly



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Excellent mechanical connection with operator head



Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments



Image of product / Alternate images

Alternative

