

# Fiche produit

## Caractéristiques

# ZB4FW153

## Harmony XB4 - tête bouton poussoir lum DEL - flush - dépassant - orange



### Principales

Gamme de produit	Harmony XB4
Type de produit ou équipement	Tête de bouton-poussoir lumineux
Nom de l'appareil	ZB4F
Produits compatibles	LED universelle
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	Rappel à ressort
Profil de l'unité de commande	Orange dépassant, non marqué
Info supplémentaire de l'unité de commande	Avec lentille normale
Couleur de la capsule	Orange

### Complémentaires

Largeur hors tout CAO	36,6 mm
Hauteur hors tout CAO	36,6 mm
Profondeur hors tout CAO	35 mm
Poids du produit	0,06 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Endurance mécanique	10000000 cycle
Code de composition électrique	M1 pour <6 contacts à l'aide de uniques blocs dans montage avant avec DEL intégrale M2 pour <6 contacts à l'aide de simples et double blocs dans montage avant avec DEL intégrale M6 pour <2 contacts à l'aide de uniques blocs dans montage avant avec DEL intégrale et transformateur M10 pour <2 contacts à l'aide de uniques 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 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	IK06 conforme à CEI 62262

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisatrices spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]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	5,334 cm
Largeur de l'emballage 1	4,318 cm
Longueur de l'emballage 1	5,842 cm
Poids de l'emballage 1	58,968 g

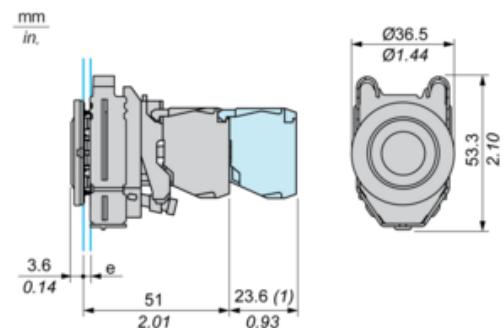
## Durabilité de l'offre

Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	Oui

## Garantie contractuelle

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

Dimensions



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

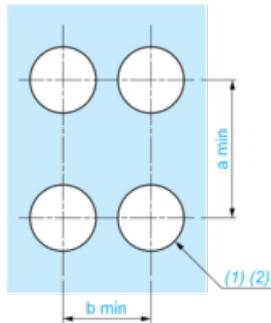
(1) : rangée supplémentaire de contacts

---

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

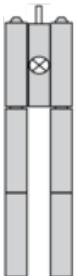
(2) Ø 30,75 mm recommandé ( $\text{Ø } 30,5 \text{ } 0^{+0,5}$ ) / Ø 1,21 po. recommandé ( $\text{Ø } 1,20 \text{ po. } 0^{+0,0196}$ )

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

---

Composition électrique correspondant aux codes M1 et M7

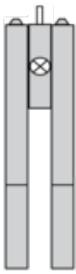
---



---

Composition électrique correspondant aux codes M2 et M8

---



---

Composition électrique correspondant aux codes M6 et P2

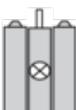
---



---

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

---



---

Légende

---

Contact simple

Contact double

Bloc lumineux

Emplacement possible

