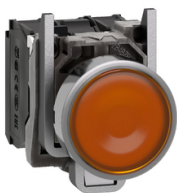


Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB4 - poussoir lumineux LED - 1F+1O - orange - Ø22 - 230VAC

XB4BW35M5

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 | Bouton-poussoir lumineux |
| Nom de l'appareil | XB4 |
| Matériau de la collerette | Métal chromé |
| Matière de l'embase de fixation | Zamak |
| Diamètre de fixation | 22,5 mm |
| Vente par quantité indivisible | 1 |
| Type de tête | Standard |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Rond |
| Type de commande | rappel à ressort |
| Profil de fonctionnement | Orange affleurant |
| Informations complémentaires pour le fonctionnement | Avec lentille lisse |
| Type et composition des contacts | 1 NO + 1 NF |
| Fonctionnement des contacts | Coupure lente |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5 mm² avec embout se conformer à CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² sans embout se conformer à CEI 60947-1 |
| Source lumineuse | LED universelle |
| Culot de lampe | DEL intégrée |
| [Us] tension d'alimentation | 230...240 V CA à 50/60 Hz |

Complémentaires

| | |
|-----------------------------------|--|
| Hauteur | 47 mm |
| Largeur | 30 mm |
| Profondeur | 101 mm |
| Description des bornes ISO n°1 | (21-22)NF (13-14)NO |
| Poids Net | 0,097 kg |
| Tenue au nettoyage haute pression | 7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m |
| Utilisation des contacts | Contacts standards |
| Ouverture positive | Avec se conformer à CEI 60947-5-1 annexe K |

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

| | |
|--|--|
| Course d'actionnement | 1,5 mm (état électrique modifié NF) 2,6 mm (état électrique modifié NO) 4,3 mm (course totale) |
| Force d'actionnement | 3,5 N état électrique modifié NF 3,8 N |
| Durée de vie mécanique | 10000000 cycle |
| Couple de serrage | 0,8...1,2 N.m se conformer à CEI 60947-1 |
| Forme de la tête de vis | Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv No 1 tournevis Fendu compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Fendu compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis |
| Matière des contacts | Alliage d'argent (Ag/Ni) |
| Protection contre les courts-circuits | 10 A cartouche fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1 |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 10 A se conformer à CEI 60947-5-1 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 600 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à CEI 60947-1 |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1 |
| Durée de vie électrique | 1000000 cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C |
| Fiabilité électrique | $\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V et 5 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4 |
| Type de signalisation | Permanent |
| Consommation électrique | 14 mA |
| Durée de vie | 100000 H à tension nominale et 25°C |
| Tenue aux ondes de choc | 1 kV se conformer à CEI 61000-4-5 |
| Limites de la tension d'alimentation | 195...264 V CA |
| Présentation du produit | Produit complet |

Environnement

| | |
|---|--|
| Traitement de protection | TH |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -40...70 °C |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe I conforming to CEI 60536 |
| Degré de protection IP | IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 IP69 IP69K |
| Degré de protection NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |

| | |
|--|--|
| Tenue aux chocs IK | IK06 se conformer à CEI 50102 |
| Normes | JIS C8201-5-1 UL 508 CEI 60947-5-5 CEI 60947-1 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-4 JIS C8201-1 |
| Certifications du produit | CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV UL listed DNV |
| Tenue aux vibrations | 5 gn (f= 2...500 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 |
| Tenue aux transitoires rapides | 2 kV se conformer à CEI 61000-4-4 |
| Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés | 10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3 |
| Tenue aux décharges électrostatiques | 6 kV avec contact (sur partie métallique) se conformer à CEI 61000-4-2 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 61000-4-2 |
| Emission électromagnétique | Classe B se conformer à CEI 55011 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 8,8 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 3,4 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 5,4 cm |
| Poids de l'emballage (Kg) | 96 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 50 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 5,089 kg |

Garantie contractuelle

| | |
|--------------------|----|
| Garantie (en mois) | 18 |
|--------------------|----|

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 | 4 |
| Profil environnemental | 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) |
| Numéro SCIP | 425812e5-011f-4fb4-ad1b-fc9cf9865300 |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |

Use Longer

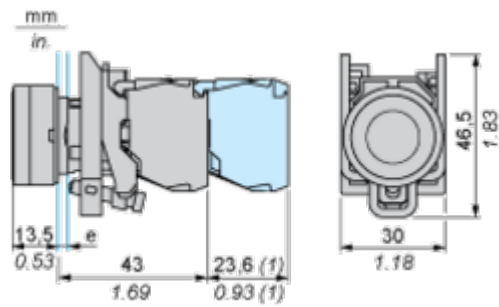
| 🕒 Prolongation de vie | |
|--------------------------------|-------------------|
| Index de réparation du produit | A |

Use Again

| 🔄 Réemballer et réusiner | |
|--------------------------|--|
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |
| Reprise | Oui |
| Label DEEE |  Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

Encombrements

Dimensions



e : épaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 pouce
(1) Niveau de contact supplémentaire ou contact double

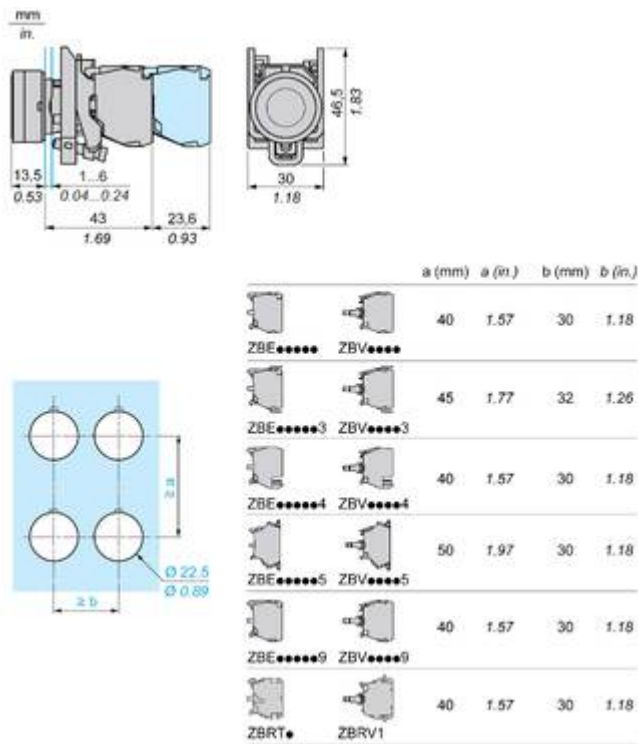
Montage et périmètre de sécurité

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 mm ^{+0,4}₀ / 0,88 pouce ^{+0,016}₀)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1,78 pouce min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1,26 pouce min.</p> | |

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caractéristiques

Harmony XB4/XB5 Bloc lumineux



Nouveau bloc LED universel pour toutes les couleurs





Gestion simplifiée des stocks



Amélioration de l'intensité et de la luminosité des couleurs



Temps d'installation plus rapide et sélection facilitée

8

Life Is On | Schneider Electric

12 nov. 2025

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Bouton poussoir en métal

Harmony XB4



Montage et démontage rapides et faciles



Excellente connexion mécanique avec la tête de commande



Différents types de connexions : borniers à vis-étrier, Push-in, connecteur Faston & broches pour circuit imprimé



Robustesse pour résister aux environnements difficiles



Large choix d'accessoires pour personnaliser vos panneaux



12 nov. 2025

Life Is On | Schneider Electric

9

Caractéristiques techniques

Boutons poussoirs en metal Harmony XB4



Image of product / Alternate images

Alternative





