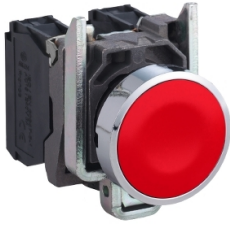


Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB4 - bouton poussoir à impulsion - Ø22 - 1O+1F - vis étrier

XB4BA45

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Nom de l'appareil	XB4
Type de produit ou équipement	Bouton-poussoir
Matériau de la collerette	Métal chromé
Matière de l'embase de fixation	Zamak
Diamètre de fixation	22,5 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	Rouge affleurant, sans marquage
Type de tête	Standard
Composition et type de contacts	1 NO + 1 NF
Fonctionnement des contacts	Coupure lente
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ avec embout se conformer à IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, $1 \times 0,22 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sans embout se conformer à IEC 60947-1

Complémentaires

Hauteur	47 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	52 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO
Poids du produit	0,08 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Utilisation des contacts	Contacts standards
Ouverture positive	Sans
Course d'actionnement	2,6 mm (état électrique modifié NO) 4,3 mm (course totale)
Force d'actionnement	3,8 N état électrique modifié NO
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à IEC 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 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 IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC 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
Présentation du produit	Produit complet

Environnement

Traitement de protection	TH
Température de l'air ambiant de 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 IEC 60529 IP67 se conformer à IEC 60529 IP69 se conformer à IEC 60529 IP69K se conformer à IEC 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK06 conforme à CEI 50102
Normes	IEC 60947-1 CEI 60947-5-4 JIS C8201-5-1 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-5 UL 508 CSA C22.2 No 14 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	3,500 cm
Largeur de l'emballage 1	5,400 cm
Longueur de l'emballage 1	8,800 cm
Poids de l'emballage (Kg)	89,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	100
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	9,304 kg

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)

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réuser

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

Reprise Non

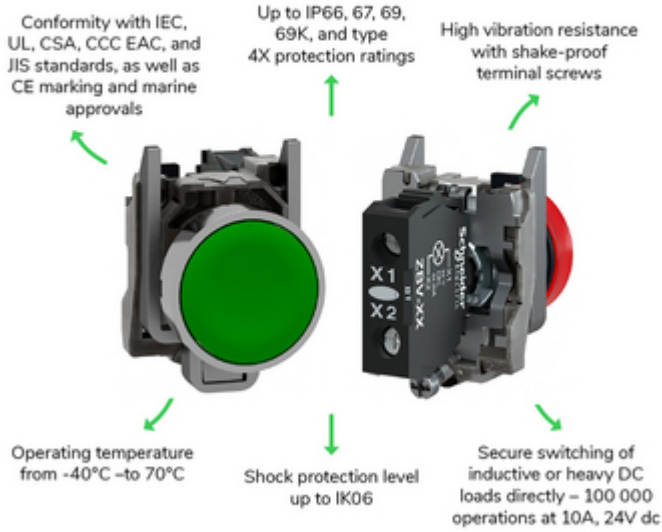
WEEE Label  Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features Harmony XB4






-  Quick and easy assembly and disassembly
-  Excellent mechanical connection with operator head
-  Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
-  Large set of accessories to customize your panels
-  Robustness to withstand harsh environments

Image of product / Alternate images

Alternative

