Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB4 - bouton tournant manette - Ø22 - 3 pos fix - noir - 2F - vis étrier

XB4BD33

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme De Produit	Harmony XB4
Type De Produit Ou Équipement	Commutateur
Nom De L'Appareil	XB4
Matériau De La Collerette	Métal plaqué chrome
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 D'Unité De Commande	position maintenue
Profil De L'Unité De Commande	Noir manette standard
Positions De L'Unité De Commande	3 positions de +/- 45°
Description Des Contacts	2 "F"
Fonctionnement Des Contacts	À action dépendante
Mode De Raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm² avec embout se conformer à CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm² sans embout se conformer à CEI 60947-1

Complémentaires

Hauteur	47 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	68 mm
Description Des Bornes Iso N°1	(23-24)NO (13-14)NO
Poids Du Produit	0,105 kg
Tenue Au Nettoyage Haute Pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Utilisation Des Contacts	Contacts standards
Ouverture Positive	Sans
Valeur Du Couple	0,14 N.m état électrique modifié par "F"
Endurance Mécanique	1000000 cycle
Couple De Serrage	0,8…1,2 N.m se conformer à CEI 60947-1

Tarif HT hors éco-contribution France, Janvier 2024

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

Forme De La Tête De Vis	Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv n°1 tournevis Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Perforé 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 EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN 60947-5-1 appendix 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 EN 60947-5-1 appendix 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 EN 60947-5-1 appendix C
Fiabilité Électrique	Λ < 10exp(-6) à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4 Λ < 10exp(-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 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	IP69 IP69K IP67 se conformer à CEI 60529
Tenue À L'Environnement Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Normes	CEI 60947-5-4 UL 508 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-5 JIS C8201-5-1 CEI 60947-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certifications Du Produit	GL UL LROS (Lloyds register of shipping) CSA BV DNV
Tenue Aux Vibrations	5 gn (f= 2…500 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

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	3,500 cm
Largeur De L'Emballage 1	5,400 cm
Longueur De L'Emballage 1	9,000 cm
Poids De L'Emballage 1	104,000 g
Type D'Emballage 2	BB1
Nb Produits Dans L'Emballage 2	5
Hauteur De L'Emballage 2	8,800 cm
Largeur De L'Emballage 2	3,400 cm
Longueur De L'Emballage 2	26,500 cm
Poids De L'Emballage 2	520,000 g
Type D'Emballage 3	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 3	100
Hauteur De L'Emballage 3	30,000 cm
Largeur De L'Emballage 3	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 3	40,000 cm
Poids De L'Emballage 3	10,888 kg

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

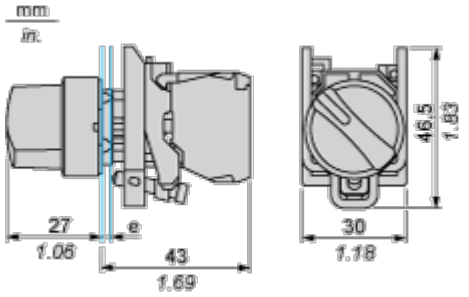
Sans Svhc Reach	
Sans Métaux Lourds Toxiques	
Sans Mercure	
Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui

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
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.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie

Encombrements

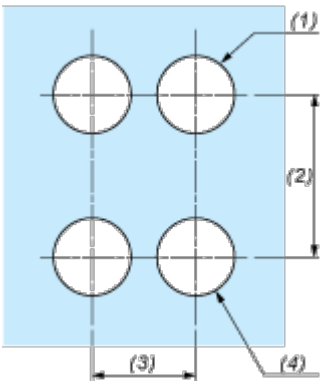
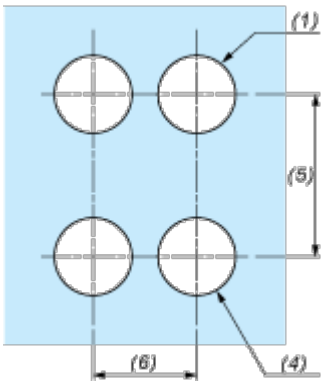
Dimensions



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

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
	

(1) Diamètre sur support ou panneau réalisé

(2) 40 mm min. / 1,57 pouce min.

(3) 30 mm min. / 1,18 pouce min.

(4) Ø 22,5 mm / 0,89 pouce recommandé (Ø 22,3 mm $_{0}^{+0,4}$ / 0,88 pouce $_{0}^{+0,016}$)

(5) 45 mm min. / 1,78 pouce min.

(6) 32 mm min. / 1,26 pouce min.