

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony bt-pous Ø22 double touche, ressort rap vert+rouge, lum blanche 120V-IP66

XB5AW73731G5

⚠ Arrêt de fabrication consulter si stock

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 sept. 2023

⚠ Fin de service imminente: 31 déc. 2050

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: Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Gamme De Produit	Harmony XB5
Type De Produit Ou Équipement	Bouton-poussoir lumineux à double tête
Nom De L'Appareil	XB5
Matériau De La Colletterte	Plastique gris foncé
Matière De L'Embase De Fixation	Plastique
Type De Tête	Standard
Diamètre De Fixation	22 mm
Forme De La Tête De L'Unité De Signalisation	Rectangulaire
Type D'Unité De Commande	rappel à ressort
Profil Du Dispositif De Commande	1 bouton affleurant - 1 bouton dépassant - 1 témoin central
Description Des Opérateurs	"I" vert - "O" rouge
Description Des Contacts	1 "O" + 1 "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 Bornes à ressort, <= 2 x 1,5mm² avec embout se conformer à CEI 60947-1 Bornes à ressort, >= 1 x 0,22 mm² sans embout se conformer à CEI 60947-1
Source Lumineuse	LED protégée
Culot De Lampe	Tout LED
[Us] Tension D'Alimentation	110...120 V CA à 50/60 Hz

Complémentaires

Hauteur	50 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	59 mm
Description Des Bornes Iso N°1	(11-12)NC (13-14)NO
Poids Du Produit	0,066 kg

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 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

Tenue Au Nettoyage Haute Pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Couleur Du Marquage	Marquage blanc avec capsules verte, rouge ou noires Marquage noir avec capsule blanche
Profil De L'Unité De Commande	Vert affleurant, I (blanc) Rouge dépassant, O (blanc)
Utilisation Des Contacts	Contacts standards
Ouverture Positive	Avec se conformer à CEI 60947-5-1 appendix K
Course D'Actionnement	1,5 mm (état électrique modifié par "O") 2,6 mm (état électrique modifié par "F") 4,3 mm (course totale)
Force D'Actionnement	3,5 N état électrique modifié par "O" 3,8 N état électrique modifié par "F"
Endurance Mécanique	1000000 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 JIS N°1 tournevis 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 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	Fixe
Couleur De La Source Lumineuse	Blanc
Limites De La Tension D'Alimentation	94...132 V CA
Consommation Électrique	14 mA
Durée De Vie	100000 année(s) à la tension nominale et à 25 °C
Tenue Aux Ondes De Choc	1 kV se conformer à CEI 61000-4-5
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 II se conformer à CEI 61140
Degré De Protection Ip	IP66 se conformer à CEI 60529 IP69 se conformer à CEI 60529 IP69K
Tenue À L'Environnement Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue Aux Chocs Ik	IK05 conforming to CEI 50102
Normes	CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 CEI 60947-1 CEI 60947-5-4 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certifications Du Produit	listé UL GL LROS (Lloyds register of shipping) DNV BV CSA
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
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 Electrostatiques	6 kV sur le contact (parties métalliques) se conformer à CEI 6100-4-11 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 6100-4-11
Emission Électromagnétique	Classe B se conformer à CEI 55011

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	8,6 cm
Largeur De L'Emballage 1	3,3 cm
Longueur De L'Emballage 1	5,3 cm
Poids De L'Emballage 1	63,0 g
Type D'Emballage 2	S02
Nb Produits Dans L'Emballage 2	50
Hauteur De L'Emballage 2	15,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm
Poids De L'Emballage 2	3,555 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 CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 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)

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Deee

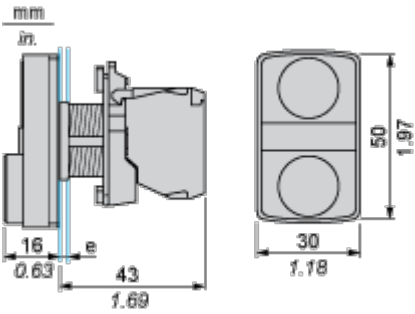
Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

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

XB5AW73731G5

Découpe pour boutons-poussoirs, commutateurs et voyants (trous réalisés, prêt à installer)

- | Connexions | a en mm | a en pouces | b en mm | b en pouces |
|---|---------|-------------|---------|-------------|
| Par bornes à vis ou connecteur enfichable | 40 | 1,57 | 30 | 1,18 |
| Par connecteurs Faston | 45 | 1,77 | 32 | 1,26 |
| Sur carte de circuit imprimé | 30 | 1,18 | 30 | 1,18 |

Technical drawing of a hole in a plate. The drawing shows a circular hole with a diameter of $\varnothing 13 \pm 0.12$ mm. The hole is located in a plate with a thickness of 24.18 ± 0.14 mm. The hole is positioned such that its center is 9.96 ± 0.16 mm from the right edge of the plate. The drawing includes dimension lines and arrows indicating the measurements. The hole is labeled with (1), (2), and (3) at the bottom.

- 6