

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony bouton poussoir lumineux - Ø22 - LED verte - à impulsion - 1F - 230v

XB7NW33M1

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme De Produit	Harmony XB7
Type De Produit Ou Équipement	Bouton-poussoir lumineux
Nom De L'Appareil	XB7
Diamètre De Fixation	22 mm
Vente Par Quantité Indivisible	10
Degré De Protection Ip	IP20 se conformer à CEI 60529 (face arrière) IP65 se conformer à CEI 60529 (face avant)
Forme De La Tête De L'Unité De Signalisation	Rond
Type D'Unité De Commande	rappel à ressort
Profil De L'Unité De Commande	Vert dépassant, non marqué
Description Des Contacts	1 "F"
Mode De Raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout se conformer à CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, $1 \times 0,34\dots 2 \times 2,5 \text{mm}^2$ sans embout se conformer à CEI 60947-1
Source Lumineuse	LED
Culot De Lampe	Tout LED
[Us] Tension D'Alimentation	230 V CA à 50/60 Hz
Présentation Du Produit	Produit monolithique

Complémentaires

Largeur Hors Tout Cao	29 mm
Hauteur Hors Tout Cao	29 mm
Profondeur Hors Tout Cao	57,5 mm
Description Des Bornes Iso N°1	(13-14)NO
Poids Du Produit	0,023 kg
Montage De L'Appareil	Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm 22,3 +0.4/0 se conformer à CEI 60947-1
Entraxe De Fixation	$\geq 30 \times 40$ mm (support) métal - épaisseur: 1...6 mm $\geq 30 \times 40$ mm (support) plastique - épaisseur: 2...6 mm
Mode De Fixation	Écrou de fixation sous la tête: 2...2,4 N.m
Fonctionnement Des Contacts	À action dépendante
Ouverture Positive	Avec (seulement "F")
Endurance Mécanique	300000 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
Protection Contre Les Courts-Circuits	4 A cartouche fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1
[Uj] Tension Assignée D'Isolement	250 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	4 kV se conformer à CEI 60947-1
[Ie] Courant Assigné D'Emploi	0,1 A à 250 V, DC-13, R300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,22 A à 125 V, DC-13, R300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,3 A à 240 V, AC-14, D300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,6 A à 120 V, AC-14, D300 se conformer à CEI 60947-5-1
Durée De Vie Électrique	1000000 cycle, DC-13, 0,3 A à 24 V, cadence de fonctionnement <216000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, AC-15, 0,03 A à 230 V, cadence de fonctionnement <216000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, AC-15, 0,09 A à 240 V, cadence de fonctionnement <108000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C
Fiabilité Électrique	$\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ à 17 V et 5 mA se conformer à CEI 60947-5-4
Type De Signalisation	Fixe
Limites De La Tension D'Alimentation	195...264 V CA
Consommation Électrique	22...27 mA
Durée De Vie	70000 H à la tension nominale et à 25 °C

Environnement

Traitement De Protection	TH
Température Ambiante De Stockage	-40...70 °C
Température Ambiante De Fonctionnement	-25...70 °C
Classe De Protection Contre Les Chocs Électriques	Classe II se conformer à CEI 61140
Tenue À L'Environnement Nema	NEMA 12 se conformer à UL 50 E
Normes	JIS C8201-5-1 CEI 60947-1 UL 508 CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certifications Du Produit	GOST CCC
Tenue Aux Vibrations	5 gn ($f = 2 \dots 500$ Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue Aux Chocs Mécaniques	50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde
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	6,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	3,3 cm
Longueur De L'Emballage 1	3,2 cm

Poids De L'Emballage 1 25,0 g

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.

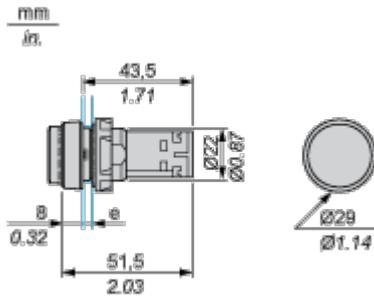
Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)

Encombremments

Bouton-poussoir lumineux

Dimensions

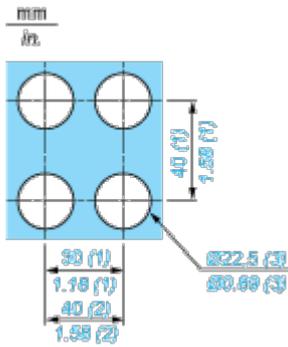


e Epaisseur du panneau de support : 1 à 6 mm / 0,4 à 0,24 pouces (métal) ; 2 à 6 mm / 0,8 à 0,24 pouces (plastique)

Montage et périmètre de sécurité

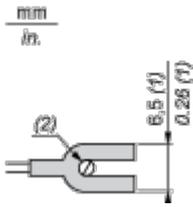
Montage

Diamètres des trous de fixation réalisés



- (1) Valeur minimale.
- (2) 40 mm (1,58 pouces) pour bouton-poussoir d'arrêt d'urgence.
- (3) Valeur standard : $\varnothing 22,3 (0 ; + 0,4)$ mm / $\varnothing 0,88 (0 ; + 0,02)$ pouces

Connexion de balise de type U



- (1) 6,5 mm (0,26 pouces) recommandé, 7 mm (0,28 pouces) max.
- (2) Borne à vis M3.

Schémas de raccordement

Câblage

