



### Principales

Gamme de produits	Harmony XB7
Fonction produit	Bouton-poussoir
Nom abrégé de l'appareil	XB7
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	10
Degré de protection IP	IP20 (face arrière) se conformer à IEC 60529 IP65 (face avant) se conformer à IEC 60529
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 affleurant, blanc II
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 EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier : $1 \times 0,34 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sans embout se conformer à EN/IEC 60947-1
Présentation du produit	Produit monolithique

### Complémentaires

Largeur hors tout CAO	29 mm
Hauteur hors tout CAO	29 mm
Profondeur hors tout CAO	51,5 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO
Poids	0,021 kg
Montage de l'appareil	Trou de fixation: Ø 22.5 mm (22,3 +0.4/0) conformément à EN/IEC 60947-1
Entraxe de fixation	$\geq 30 \times 40$ mm sur support, métal, épaisseur: 1...6 mm $\geq 30 \times 40$ mm sur support, plastique, épaisseur: 2...6 mm
Mode de fixation	Écrou de fixation sous la tête couple recommandé: 2...2,4 N.m
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Ouverture positive	Avec (seulement "F") ouverture positive
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal tête compatible avec JIS N°1 tournevis Transversal tête compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal tête compatible avec pozidriv N°1 tournevis Perforé tête compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Perforé tête compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
Protection contre les courts-circuits	4 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V (niveau de pollution: 3) se conformer à EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN/IEC 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	0,1 A à 250 V, DC-13, R300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,22 A à 125 V, DC-13, R300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,3 A à 240 V, AC-14, D300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,6 A à 120 V, AC-14, D300 conformément à EN/IEC 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 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 0,03 A à 230 V, cadence de fonctionnement: 216000 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 0,09 A à 240 V, cadence de fonctionnement: 108000 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique CEI 60947-5-4	$\Lambda \leq 10\exp(-6)$ à 17 V, 5 mA conformément à EN/IEC 60947-5-4

## Environnement

traitement de protection	TH
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
température de fonctionnement	-25...70 °C
catégorie de surtension	Classe II se conformer à IEC 61140
tenue à l'environnement NEMA	NEMA 12 se conformer à UL 50 E NEMA 3 se conformer à UL 50 E
normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
certifications du produit	CCC GOST
tenue aux vibrations	5 gn (f = 2...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27

## Durabilité de l'offre

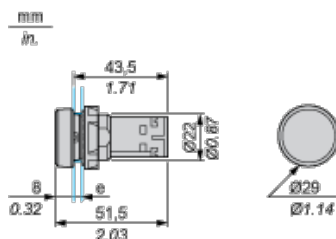
Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1145 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

## Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

## Pushbutton, Flush Type

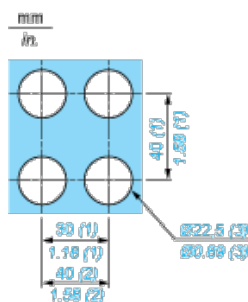
### Dimensions



e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

## Mounting

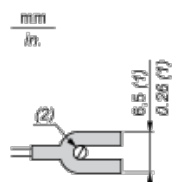
### Diameter of Finished Fixing Holes



- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.

- (3) Standard value: Ø 22.3 (0; + 0.4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

## “U” Type Tag Connection



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.  
(2) M3 screw clamp terminal.

## Wiring Diagram

