



Principales

Gamme de produits	Harmony XB7
Fonction produit	Commutateur
Nom de l'appareil	XB7
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	10
Poids du produit	0,05 kg
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	position maintenue
Positions de l'unité de commande	3 positions de +/- 45°
Type de serrure à clé	Ronis 455
Position de retrait de la clé	Au milieu
Description des contacts	2 "F"
Ouverture positive	Sans

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	29 mm
Hauteur hors tout CAO	29 mm
Profondeur hors tout CAO	83 mm
Description des bornes ISO n°1	(23-24)NO (13-14)NO
Montage de l'appareil	Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm 22,3 +0.4/0 se conformer à EN/IEC 60947-1
Entraxe de fixation	>= 30 x 40 mm (support) métal - épaisseur: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (support) plastique - épaisseur: 2...6 mm
Mode de fixation	Écrou de fixation: 2...2,4 N.m

Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Endurance mécanique	300000 cycle
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
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à EN 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 EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension d'isolement	250 V (degré 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 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,6 A à 120 V, AC-14, D300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1
Durée de vie électrique	1000000 cycle, DC-13, 0,3 A à 24 V, cadence de fonctionnement $< 216000 \text{ cyc/mn}$, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 0,03 A à 230 V, cadence de fonctionnement $< 216000 \text{ cyc/mn}$, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 0,09 A à 240 V, cadence de fonctionnement $< 108000 \text{ cyc/mn}$, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ à 17 V et 5 mA se conformer à IEC 60947-5-4

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	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 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...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 se conformer à CEI 60068-2-27

Emballage

Poids de l'emballage 1	0,055 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,600 dm
Largeur de l'emballage 1	0,330 dm
Longueur de l'emballage 1	0,320 dm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Profil de circularité	Informations de fin de vie
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.

Garantie contractuelle

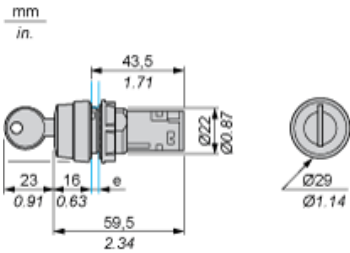
Garantie	18 mois
----------	---------

Fiche technique du produit XB7NG33

Dimensions Drawings

Key Switch

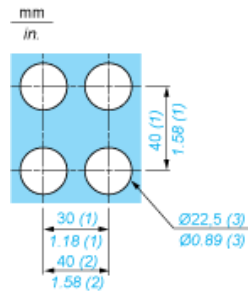
Dimensions



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).

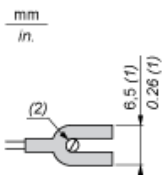
Mounting

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

