



### Principal

Gamme de produits	Harmony XB6
Fonction produit	Bouton-poussoir lumineux complet
Nom abrégé de l'appareil	XB6
Matériau de la collerette	Plastique
Diamètre de fixation	16 mm
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Carré
Type d'unité de commande	rappel à ressort
Profil de l'unité de commande	Yellow flush, unmarked
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Mode de raccordement	Faston connectors, connection size: 2.8 x 0.5 mm
Source lumineuse	LED
Culot de lampe	Tout LED
[Us] tension d'alimentation	12...24 V AC/DC

### Complémentaire

Largeur hors tout CAO	18 mm
Hauteur hors tout CAO	18 mm
Profondeur hors tout CAO	57 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Poids	0,025 kg
Position de montage	Toutes positions
Ouverture positive	Avec conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Course d'actionnement	1 mm (NO changing electrical state)

	2 mm (état électrique modifié par "O") 3,5 mm (course totale)
Force d'actionnement	3.5 N NO changing electrical state 4.5 N NC changing electrical state
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	6 A cartouche fusible type gG
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conformément à EN/IEC 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 120 V, AC-15, B300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 1,5 A à 240 V, AC-15, B300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A à 250 V, DC-13, R300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,22 A à 125 V, DC-13, R300 conformément à EN/IEC 60947-5-1
Durée de vie électrique	1000000 cycles, AC-15 at 230 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, DC-13 à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\Lambda = 10\exp(-8)$ at 5 V and 1 mA with confidence level of 90 % conforming to IEC 60947-5-4
Type de signalisation	Fixe
Limites de la tension d'alimentation	6...30 V AC/DC
Consommation électrique	15 mA
Tenue aux ondes de choc	1 kV contact direct conformément à CEI 61000-4-5 2 kV in free air conforming to IEC 61000-4-5

## Environnement

Traitement de protection	TC
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II conformément à IEC 61140
Degré de protection IP	IP65 conforming to IEC 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 conforming to UL 50 NEMA 4 conforming to UL 50 NEMA 4X conforming to UL 50 NEMA 13 conformément à CSA C22.2 No 94 NEMA 4 conforming to CSA C22.2 No 94 NEMA 4X conforming to CSA C22.2 No 94
Normes	EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 JIS C 852 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520
Certifications du produit	UL CCC GOST CSA
Tenue aux vibrations	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conformément à CEI 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à CEI 60068-2-27
Tenue aux transitoires rapides	2 kV conforming to IEC 61000-4-4
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m conforming to IEC 61000-4-3
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV on contact (on metal parts) conforming to IEC 61000-4-2 8 kV in free air (in insulating parts) conforming to IEC 61000-4-2
Émission électromagnétique	Class B conforming to IEC 55011

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	13,608 g
---------------------------	----------

Hauteur de l'emballage 1	6,452 cm
Largeur de l'emballage 1	2,540 cm
Longueur de l'emballage 1	16,387 cm

### Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
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 months
----------	-----------