



## Principales

Gamme de produits	Harmony XB4
Type de produit ou de composant	Bouton poussoir lumineux complet
Nom abrégé d'appareil	XB4
Vente par quantité indivisible	1
Information suppl opérateur	Avec lentille normale

## Complémentaires

Matière de la collerete	Métal plaqué chrome
Matière du collier de fixation	Zamak
Diamètre de fixation	22 mm
Masse du produit	0.097 kg
Tenue au nettoyeur haute pression	7000000 Pa 55 °C 0,1 m
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Dispositif de commande	Rappel de ressort
Profil du dispositif de commande	Encastré vert
Description des contacts	1F+1O
Opération du contact	À action dépendante
Usage recommandé des contacts	Standard
Ouverture positive	Avec EN/IEC 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
Effort d'actionnement	3.5 N état électrique modifié par "O" 3.8 N
Durée de vie mécanique	5000000 cycles
Mode de raccordement	Borniers à vis étrier 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sans embout de câble EN/IEC 60947-1 Borniers à vis étrier ≤ 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec embout de câble EN/IEC 60947-1
Couple de serrage	0.8...1.2 N.m EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Fendu barre Ø 4 mm Fendu barre Ø 5,5 mm Transversal pozidriv N°1 Transversal Cruciforme N°1
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A fusible à cartouche gG EN/IEC 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V 3 EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée tenue aux chocs	6 kV EN/IEC 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	0.1 A 600 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.27 A 250 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.55 A 125 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 1.2 A 600 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 3 A 240 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 6 A 120 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Durée de vie électrique	1000000 cycles AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15 2 A 230 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13 0.5 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13 0.2 A 110 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V 1 mA dans environnement sain EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V 5 mA dans environnement sain EN/IEC 60947-5-4
Type de signalisation	Permanent
Source lumineuse	DEL intégrée
[Us] tension assignée d'alimentation	110...120 V CA 50/60 Hz
Limites de la tension d'alimentation	100...132 V CA
Consommation électrique	14 mA
Durée utile	100000 h à la tension nominale et à 25 °C
Tenue aux ondes de choc	1 kV IEC 61000-4-5

## Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I IEC 60536
Degré de protection IP	IP66 IEC 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Degré de protection IK	IK05 IEC 50102
Normes	CSA C22-2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508
Certifications du produit	BV CSA DNV GL LROS RINA UL listed
Tenue aux vibrations	5 gn 2...500 Hz IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn accélération de demi-sinus 18 ms IEC 60068-2-27 50 gn accélération de demi-sinus 11 ms IEC 60068-2-27
Tenue aux transitoires rapides	2 kV IEC 61000-4-4
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m IEC 61000-4-3
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV sur le contact (parties métalliques) IEC 61000-4-2 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) IEC 61000-4-2
Émission électromagnétique	Classe B IEC 55011
RoHS EUR date de conformité	0727
RoHS EUR status	Conforme

## Garantie contractuelle

Periode	18 mois
---------	---------