



Principales

Gamme de produits	Harmony XB5
Type de produit ou de composant	Bouton poussoir complet
Nom abrégé d'appareil	XB5
Matière de la collerete	Plastique
Matière du collier de fixation	Plastique
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	1
Degré de protection IP	IP66 IEC 60529
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Dispositif de commande	Rappel de ressort
Profil du dispositif de commande	Encastré rouge unmarked
Description des contacts	1 "O"
Opération du contact	À action dépendante
Mode de raccordement	Borniers à vis étrier 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm ² sans embout de câble EN/IEC 60947-1 Borniers à vis étrier <= 2 x 1,5mm ² avec embout de câble EN/IEC 60947-1
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)

Complémentaires

Masse du produit	0.037 kg
Tenue au nettoyeur haute pression	7000000 Pa 55 °C 0,1 m
Ouverture positive	Avec EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Course d'actionnement	1.5 mm état électrique modifié par "O" 4.3 mm course totale
Effort d'actionnement	3.5 N état électrique modifié par "O"
Durée de vie mécanique	5000000 cycles
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
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 de 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 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

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 II IEC 60536
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Degré de protection IK	IK03 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
RoHS EUR date de conformité	0727
RoHS EUR status	Conforme

Garantie contractuelle

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