



Principales

Gamme de produits	Harmony XB4
Type de produit ou de composant	Bouton poussoir complet
Nom abrégé d'appareil	XB4
Vente par quantité indivisible	1

Complémentaires

Matière de la collerete	Métal plaqué chrome
Matière du collier de fixation	Zamak
Diamètre de fixation	22 mm
Masse du produit	0.081 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	Saillant rouge unmarked
Description des contacts	1 "O"
Opération du contact	À action dépendante
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
Mode de raccordement	Borniers à vis étrier <= 2 x 1,5mm ² avec embout de câble EN/IEC 60947-1 Borniers à vis étrier 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm ² sans 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 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
Durée de vie électrique	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 1000000 cycles AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15 4 A 24 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

Fiabilité électrique IEC 60947-5-4

$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ 5 V 1 mA dans environnement sain EN/IEC 60947-5-4
 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ 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 I IEC 60536
Degré de protection IP	IP66 IEC 60529
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
---------	---------