



### Principales

Gamme de produits	Harmony XB5
Type de produit ou de composant	Bouton poussoir d'arrêt d'urgence complet
Nom abrégé d'appareil	XB5
Matière de la collerete	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	Déclenchement et accrochage mécanique
Remise à zéro	Push-pull
Profil du dispositif de commande	Coup de poing Ø 40 rouge
Description des contacts	1F+1O
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
[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

### Complémentaires

Matière du collier de fixation	Plastique
Masse du produit	0.076 kg
Tenue au nettoyeur haute pression	7000000 Pa 55 °C 0,1 m
Usage recommandé des contacts	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	50 N
Durée de vie mécanique	300000 cycles
Mode de raccordement	Borniers à vis étrier $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout de câble EN 60947-1 Borniers à vis étrier $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ avec embout de câble EN 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 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV EN 60947-1

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 60204-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 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	0832
RoHS EUR status	Conforme

## Garantie contractuelle

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