



Principal

Gamme de produits	Harmony XB5
Fonction produit	Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence Bouton d'arrêt d'urgence
Nom abrégé de l'appareil	XB5
Matériau de la collerette	Plastique
Matière de l'embase de fixation	Plastique
Type de tête	Standard
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	1
Signalisation locale	LED rouge/ LED blanche 24 V AC/DC
Source lumineuse	LED protégée LED protégée
[Us] tension d'alimentation	24 V
Couleur de la source lumineuse	Blanc Rouge
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type d'unité de commande	déclenchement et accrochage mécanique
Remise à zéro	Tourner pour déverrouiller
Profil de l'unité de commande	Rouge Carré 32 mm, CEI
Description des contacts	1 "F" + 2 "O"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm ² avec ou sans embout conformément à EN 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm ² avec ou sans embout conformément à EN 60947-1
Présentation du produit	Produit complet

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Complémentaire

[Us] tension d'alimentation	24 V AC/DC at 50/60 Hz
Hauteur	60 mm
Largeur	60 mm
Profondeur	85 mm
Description des bornes ISO n°1	(1-2)NC (3-4)NO
Poids	0,117 kg
Classe d'isolation électrique	Classe II conformément à IEC 61140
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Montage de l'appareil	Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm +/- 0,2 mm Trou de fixation - (diamètre: 9 mm +/- 0,5 mm)
Mode de fixation	Écrou de fixation (+/- 0,2)
Utilisation des contacts	Standard
Ouverture positive	Avec contact "O" conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Course d'actionnement	1,5 mm (état électrique modifié par "O") 4,3 mm (course totale)
Durée de vie mécanique	300000 cycle
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m conformément à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv N°1 tournevis Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) conformément à EN 60947-1
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV sur le contact (parties métalliques) conformément à CEI 6100-4-11 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) conformément à CEI 6100-4-11
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	EN/IEC 60947-1 6 kV
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 conformément à EN/IEC 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 conformément à EN/IEC 60947-5-1
Durée de vie électrique	1000000 cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, DC-13, 0,5 A à 24 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	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V, 1 mA dans environnement sain conformément à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V, 5 mA dans environnement sain conformément à EN/IEC 60947-5-4

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-40...70 °C
Degré de protection IP	IP66 conformément à CEI 60529 IP67 conformément à CEI 60529 IP69 conformément à CEI 60529 IP69K conformément à ISO 20653 Type 13 conformément à UL 50E

	Type 12 conformément à UL 50E Type 4 conformément à UL 50E Type 4X conformément à UL 50E
Tenue aux chocs IK	IK05 conformément à IEC 50102
Normes	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508
Certifications du produit	Listé UL CSA EAC CCC
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 10...500 Hz) conformément à CEI 60068-2-6 25 mm crête-à-crête (f= 2...10 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 25 gn (durée = 6 ms) pour 1 000 chocs sur chaque axe conformément à CEI 60068-2-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	120 g
Hauteur de l'emballage 1	7 cm
Largeur de l'emballage 1	7 cm
Longueur de l'emballage 1	10 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	40
Poids de l'emballage 2	5,32 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
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
----------	-----------