



Principal

Gamme de produits	Harmony XB5
Fonction produit	Bouton-poussoir lumineux
Nom abrégé de l'appareil	XB5
Matériau de la collerette	Plastique gris foncé
Matière de l'embase de fixation	Plastique
Type de tête	Standard
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type d'unité de commande	rappel à ressort
Profil de l'unité de commande	Blanc noyé, non marqué
Info supplémentaire de l'unité de commande	Avec lentille normale
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout conformément à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, $1 \times 0,22$ à $2 \times 2,5 \text{mm}^2$ sans embout conformément à EN/IEC 60947-1
Source lumineuse	LED protégée
Culot de lampe	Tout LED
[Us] tension d'alimentation	24 V AC/DC 50/60 Hz
[Us] tension d'alimentation	24 V
Couleur de la capsule	Blanc

Complémentaire

Hauteur	42 mm
Largeur	30 mm

Profondeur	57 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Poids	0,056 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Utilisation des contacts	Contacts standards
Ouverture positive	With conforming to 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 (total travel)
Force d'actionnement	3,5 N état électrique modifié par "O" 3.8 N
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m conformément à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Cross compatible with Philips no 1 screwdriver Transversal compatible avec pozidriv N°1 tournevis Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG conformément à EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] courant thermique conventionnel	10 A conformément à EN/IEC 60947-5-1
[U _i] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) conformément à EN/IEC 60947-1
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	EN/IEC 60947-1 6 kV
[I _e] 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 conforming to 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 cycles, DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to 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 in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4
Type de signalisation	Fixe
Limites de la tension d'alimentation	19,2...30 V DC 21.6...26.4 V AC
Consommation électrique	18 mA
Durée de vie	100000 h at rated voltage and 25 °C
Tenue aux ondes de choc	1 kV conforming to IEC 61000-4-5
Présentation du produit	Produit complet

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-40...70 °C
Catégorie de surtension	Classe II conformément à IEC 60536
Degré de protection IP	IP66 conformément à CEI 60529 IP69 IP69K IP67
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13

NEMA 4X	
Tenue aux chocs IK	IK05 conforming to IEC 50102
Normes	EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certifications du produit	GL DNV CSA BV RINA Listé UL LROS (Lloyds register of shipping)
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour acceleration sur 1/2 sinusoïde conformément à CEI 60068-2-27
Tenue aux transitoires rapides	2 kV conforming to IEC 61000-4-4
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m conforming to IEC 61000-4-3
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV on contact (on metal parts) conforming to IEC 61000-4-2 8 kV in free air (in insulating parts) conforming to IEC 61000-4-2
Émission électromagnétique	Class B conforming to IEC 55011

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	55,43 g
Hauteur de l'emballage 1	3,4 cm
Largeur de l'emballage 1	5,3 cm
Longueur de l'emballage 1	8,8 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 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
----------	-----------