

XB7NW35B1

Monolithic illuminated push button, plastic, orange, Ø22, integral LED, spring return, 24 V AC/DC, 1 NO



Principal

Gamme de produits	Harmony XB7
Fonction produit	Bouton-poussoir lumineux
Nom abrégé de l'appareil	XB7
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	10
Degré de protection IP	IP20 conformément à CEI 60529 (face arrière) IP65 conformément à CEI 60529 (face avant)
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type d'unité de commande	rappel à ressort
Profil de l'unité de commande	Orange dépassant, non marqué
Description des contacts	1 "F"
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, $1 \times 0,34\ldots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sans embout conformément à EN/IEC 60947-1
Source lumineuse	LED
Culot de lampe	Tout LED
[Us] tension d'alimentation	24 V AC/DC
Présentation du produit	Produit monolithique

Complémentaire

Largeur hors tout CAO	29 mm
Hauteur hors tout CAO	29 mm
Profondeur hors tout CAO	57,5 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO
Poids	0,023 kg
Montage de l'appareil	Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm 22,3 +0.4/0 conformément à EN/IEC 60947-1

Entraxe de fixation	>= 30 x 40 mm (support) métal - épaisseur: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (support) plastique - épaisseur: 2...6 mm
Mode de fixation	Écrou de fixation sous la tête: 2...2,4 N.m
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Ouverture positive	Avec (seulement "F")
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 JIS N°1 tournevis 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
Protection contre les courts-circuits	4 A cartouche fusible type gG conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conformément à EN/IEC 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	0,1 A à 250 V, DC-13, R300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,22 A à 125 V, DC-13, R300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,3 A à 240 V, AC-14, D300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,6 A à 120 V, AC-14, D300 conformément à EN/IEC 60947-5-1
Durée de vie électrique	1000000 cycle, DC-13, 0,3 A à 24 V, cadence de fonctionnement <216000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 0,03 A à 230 V, cadence de fonctionnement <216000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 0,09 A à 240 V, cadence de fonctionnement <108000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\Lambda \leq 10\exp(-6)$ à 17 V et 5 mA conformément à 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...27 mA
Durée de vie	70000 H à la tension nominale et à 25 °C

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 conformément à IEC 61140
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 12 conformément à UL 50 E
Normes	UL 508 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certifications du produit	GOST CCC
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à CEI 60068-2-27 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde
Émission électromagnétique	Classe B conformément à EN 55011

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,024 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,600 dm
Largeur de l'emballage 1	0,320 dm
Longueur de l'emballage 1	0,320 dm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
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
----------	-----------