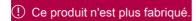




Harmony corps de bouton lumineux - Ø22 - orange LED intégrée 1F

ZB4BW0M51

La production de ce produit a été arrêtée le: 5 avr. 2023



Principales

Gamme De Produit	Harmony XB4
Type De Produit Ou Équipement	Assemblage corps/contact complet et bloc lumineux
Nom De L'Appareil	ZB4
Matière De L'Embase De Fixation	Zamak
Vente Par Quantité Indivisible	1
Type De Tête	Standard
Description Des Contacts	1 "F"
Fonctionnement Des Contacts	À action dépendante
Mode De Raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm² avec embout se conformer à EN 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm² sans embout se conformer à EN 60947-1
Source Lumineuse	LED protégée
Culot De Lampe	Tout LED
Alimentation Du Bloc Lumineux	Direct
Couleur De La Source Lumineuse	Orange
[Us] Tension D'Alimentation	230240 V CA à 50/60 Hz

Complémentaires

Largeur Hors Tout Cao	30 mm
Hauteur Hors Tout Cao	47 mm
Description Des Bornes Iso N°1	(13-14)NO
Poids Du Produit	0,064 kg
Utilisation Des Contacts	Standard
Ouverture Positive	Sans
Course D'Actionnement	2,6 mm (état électrique modifié par "F") 4,3 mm (course totale)
Force D'Actionnement	2,3 N état électrique modifié par "F"
Couple De Fonctionnement	0,05 N.m état électrique modifié par "F"
Endurance Mécanique	5000000 cycle
Couple De Serrage	0,81,2 N.m se conformer 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

Matière Des Contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection Contre Les Courts- Circuits	10 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/CEI 60947-5-1
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	10 A se conformer à EN/CEI 60947-5-1
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	600 V (degré de pollution 3) se conformer à EN 60947-1
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV se conformer à EN 60947-1
[le] Courant Assigné D'Emploi	3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C
Fiabilité Électrique	Λ < 10exp(-6) à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/CEI 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) à 17 V et 5 mA dans environnement sain se conformer à EN/CEI 60947-5-4
Type De Signalisation	Fixe
Limites De La Tension D'Alimentation	195264 V CA
Consommation Électrique	14 mA
Durée De Vie	100000 H à la tension nominale et à 25 °C
Tenue Aux Ondes De Choc	1 kV se conformer à CEI 61000-4-5
Présentation Du Produit	Sous-ensembles de base
Environnement	
Traitement De Protection	тн
Température Ambiante De Stockage	-4070 °C
Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	-4070 °C
Classe De Protection Contre Les Chocs Électriques	Classe I se conformer à CEI 60536
Normes	EN/CEI 60947-5-4 JIS C8201-5-1

Traitement De Protection	тн
Température Ambiante De Stockage	-4070 °C
Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	-4070 °C
Classe De Protection Contre Les Chocs Électriques	Classe I se conformer à CEI 60536
Normes	EN/CEI 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/CEI 60947-5-5 EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-1
Certifications Du Produit	BV listé UL GL DNV CSA LROS (Lloyds register of shipping)
Tenue Aux Vibrations	5 gn (f= 2500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue Aux Chocs Mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27

Tenue Aux Transitoires Rapides	2 kV se conformer à CEI 61000-4-4
Tenue Aux Champs Électromagnétiques Rayonnés	10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3
Tenue Aux Décharges Électrostatiques	6 kV sur le contact (parties métalliques) se conformer à CEI 61000-2-6 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 61000-2-6
Emission Électromagnétique	Classe B se conformer à CEI 55011

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	3,7 cm
Largeur De L'Emballage 1	5,4 cm
Longueur De L'Emballage 1	6,1 cm
Poids De L'Emballage 1	63 g
Type D'Emballage 2	BB1
Nb Produits Dans L'Emballage 2	5
Hauteur De L'Emballage 2	5,6 cm
Largeur De L'Emballage 2	3,4 cm
Longueur De L'Emballage 2	26,5 cm
Poids De L'Emballage 2	316 g
Type D'Emballage 3	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 3	150
Hauteur De L'Emballage 3	30 cm
Largeur De L'Emballage 3	30 cm
Longueur De L'Emballage 3	40 cm
Poids De L'Emballage 3	9,978 kg

Garantie contractuelle

Garantie 18 months

Développement durable Green Premium



Le label **Green PremiumTM label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. Green Premium promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le guide d'évaluation de la durabilité des produits est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

En savoir plus sur Green Premium >

Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >





Transparence RoHS/REACh

Performances en matière de bien-être



Sans Mercure



Information Sur Les Exemptions

Certifications et normes

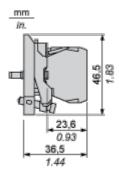
Régulation Reach	Déclaration REACh
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
Deee	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie

Fiche Produit

ZB4BW0M51

Encombrements

Dimensions



Fiche Produit

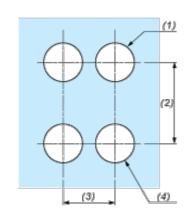
ZB4BW0M51

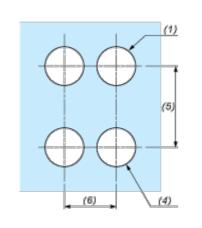
Montage et périmètre de sécurité

Découpe pour boutons-poussoirs, commutateurs et voyants (trous réalisés, prêt à installer)

Raccordement par borniers à vis ou par connecteurs enfichables ou sur carte de circuit imprimé

Raccordement par connecteurs Faston





- (1) Diamètre sur support ou panneau réalisé
- (2) 40 mm min. / 1,57 pouce min.
- (3) 30 mm min. / 1,18 pouce min.
- (4) Ø 22,5 mm / 0,89 pouce recommandé (Ø 22,3 mm $_0^{+0,4}$ / 0,88 pouce $_0^{+0,016}$)
- (5) 45 mm min. / 1,78 pouce min.
- (6) 32 mm min. / 1,26 pouce min.