

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB6 - bouton-poussoir - Ø16mm - à impulsion affleurant - 1O - rouge

XB6AA42B

Statut commercial: Commercialisé

Principales

| | |
|--|---|
| Gamme de produit | Harmony XB6 |
| Type de produit ou équipement | Bouton-poussoir complet |
| Nom de l'appareil | XB6 |
| Matériau de la colerette | Plastique |
| Diamètre de fixation | 16 mm |
| Vente par quantité indivisible | 1 |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Rond |
| Type de commande | rappel à ressort |
| Profil de fonctionnement | Rouge affleurant, sans marquage |
| Type et composition des contacts | 1 NF |
| Fonctionnement des contacts | Coupure lente |
| Mode de raccordement | Connecteurs Faston, taille de connexion: 2,8 x 0,5 mm |

Complémentaires

| | |
|---|---|
| Largeur hors tout CAO | 18 mm |
| Hauteur hors tout CAO | 18 mm |
| Profondeur hors tout CAO | 57 mm |
| Description des bornes ISO n°1 | (21-22)NF |
| Poids Net | 0,019 kg |
| Position de fonctionnement | Toutes positions |
| Ouverture positive | Avec se conformer à CEI 60947-5-1 annexe K |
| Course d'actionnement | 2 mm (état électrique modifié NF) 3,5 mm (course totale) |
| Force d'actionnement | 4,5 N état électrique modifié NF |
| Durée de vie mécanique | 2000000 cycle |
| Matière des contacts | Alliage d'argent (Ag/Ni) |
| Protection contre les courts-circuits | 6 A cartouche fusible type gG |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 250 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1 |
| [Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV se conformer à CEI 60947-1 |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 3 A à 120 V, AC-15, B300 se conformer à CEI 60947-5-1 1,5 A à 240 V, AC-15, B300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,1 A à 250 V, DC-13, R300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,22 A à 125 V, DC-13, R300 se conformer à CEI 60947-5-1 |

| | |
|--------------------------------|--|
| Durée de vie électrique | 1000000 cycle, AC-15 à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, DC-13 à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C |
| Fiabilité électrique | $\Lambda = 10\exp(-8)$ à 5 V et 1 mA avec niveau de confiance de 90% se conformer à CEI 60947-5-4 |

Environnement

| | |
|--|--|
| Traitement de protection | TC |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25...70 °C |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II conforming to CEI 61140 |
| Degré de protection IP | IP65 se conformer à CEI 60529 |
| Degré de protection NEMA | NEMA 13 se conformer à UL 50 NEMA 4 se conformer à UL 50 NEMA 4X se conformer à UL 50 NEMA 13 se conformer à CSA C22.2 No 94 NEMA 4 se conformer à CSA C22.2 No 94 NEMA 4X se conformer à CSA C22.2 No 94 |
| Normes | UL 508 CEI 60947-5-5 JIS C 852 CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C 4520 CEI 60947-1 |
| Certifications du produit | UL CCC GOST CSA |
| Tenue aux vibrations | +/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 |

Emballage

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 2,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 6,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 6,0 cm |
| Poids de l'emballage (Kg) | 11,0 g |
| Type d'emballage 2 | S01 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 60 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 15,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 872,0 g |

Garantie contractuelle

Garantie

18 mois

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Use Better

Matières et Substances

| | |
|-----------------------------------|--|
| Emballage avec carton recyclé | Oui |
| Emballage sans plastique | Non |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) |

Use Again

Réemballer et réusiner

| | |
|------------|---|
| Reprise | Oui |
| WEEE Label |  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. |

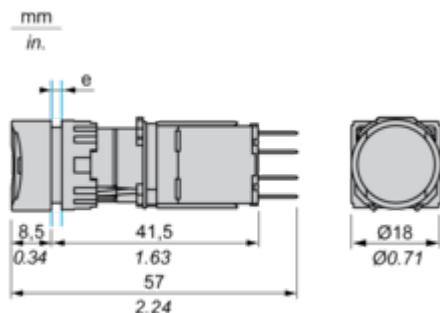
Fiche technique du produit

XB6AA42B

Encombrements

Bouton-poussoir circulaire

Dimensions

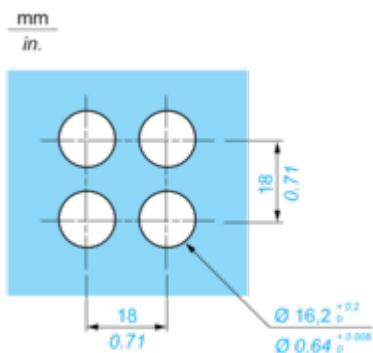


e épaisseur du panneau : 1 à 6 mm / 0.03 à 0.23 po.

Montage et périmètre de sécurité

Découpe du panneau

Pour tête carrée ou circulaire



Fiche technique du produit

XB6AA42B

Technical Illustration

Dimensions

