

XB4BS542

Arrêt d'urgence rouge Ø 22 - coup-de-poing Ø 40 - tourner pour déverrouiller



Principales

| | |
|--|--|
| Gamme de produits | Harmony XB4 |
| Type de produit ou de composant | Bouton poussoir d'arrêt d'urgence complet |
| Nom abrégé d'appareil | XB4 |
| Matière de la collerete | Métal plaqué chrome |
| Matière du collier de fixation | Zamak |
| Diamètre de fixation | 22 mm |
| Vente par quantité indivisible | 1 |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Rond |
| Dispositif de commande | À accrochage mécanique |
| Remise à zéro | Tourner pour déverrouiller |
| Profil du dispositif de commande | Rouge coup de poing Ø 40 unmarked |
| Description des contacts | 1 'O' |
| Fonctionnement des contacts | À action dépendante |
| Mode de raccordement | Borniers à vis étrier: <= 2 x 1,5mm ² avec embout de câble conformément à EN 60947-1 Borniers à vis étrier: >= 1 x 0,22 mm ² sans embout de câble conformément à EN 60947-1 |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Largeur hors tout CAO | 40 mm |
| Hauteur hors tout CAO | 47 mm |
| Profondeur hors tout CAO | 82 mm |
| Description des bornes ISO n°1 | (21-22)NC |
| Masse du produit | 0.118 kg |
| Tenue au nettoyeur haute pression | 7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m |
| Usage recommandé des contacts | Contacts standard |
| Ouverture positive | Avec ouverture positive 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 cycles |
| Couple de serrage | 0.8...1.2 N.m conformément à EN 60947-1 |
| Forme de la tête de vis | Transversal tête compatible avec Cruciforme N°1 tournevis Transversal tête compatible avec pozidriv N°1 tournevis Fendu tête compatible avec barre Ø 4 mm tournevis Fendu tête compatible avec barre Ø 5,5 mm tournevis |
| Matériau des contacts | Alliage d'argent (Ag/Ni) |
| Protection contre les courts-circuits | 10 A fusible à cartouche type gG conformément à 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 (niveau de pollution: 3) conformément à EN 60947-1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV conformément à EN 60947-1 |
| [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 cycles, 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 1000000 cycles, 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 |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

1000000 cycles, 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 cycles, 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 à 110 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 | $\hat{I} \gg < 10\exp(-6)$ à 5 V, 1 mA dans environnement sain conformément à EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg < 10\exp(-8)$ 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 | -25...70 °C |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe I conformément à IEC 60536 |
| Degré de protection IP | IP66 conformément à IEC 60529 |
| Tenue à l'environnement NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Degré de protection IK | IK03 conformément à IEC 50102 |
| Normes | CSA C22-2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 IEC 60364-5-53 JIS C 4520 UL 508 |
| Certifications du produit | BV CSA DNV (Det Norske Veritas) GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL listed |
| Tenue aux vibrations | 5 gn (f = 2...500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 30 gn pour accélération de demi-sinus 18 ms conformément à IEC 60068-2-27 50 gn pour accélération de demi-sinus 11 ms conformément à IEC 60068-2-27 |