

# Fiche technique du produit

Spécifications



## contact auxiliaire BLOC CONTACT DE BOITE F

ZENL111TQ

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Gamme de produit               | Harmony XAL<br>Harmony XAPS   |
| Type de produit ou équipement  | Bloc de contact   |
| Nom de l'appareil              | ZENL  |
| Destination du produit         | Pour unités de commande et signalisation XB5 Ø 22 mm<br>Pour poste de commande XAPS |
| Montage du bloc                | Montage arrière   |
| Vente par quantité indivisible | 100   |
| Description des contacts       | 1 NO  |

### Complémentaires

|   |  |
|---|--|
| Variante de construction                    | Pour montage par le client   |
| Fonctionnement des contacts                 | Coupure lente  |
| Ouverture positive                          | Sans   |
| Course d'actionnement                       | 2,6 mm (état électrique modifié NO)<br>4,3 mm (course totale)  |
| Force d'actionnement                        | 2,3 N état électrique modifié NO   |
| Couple de fonctionnement                    | 0,05 N.m état électrique modifié NO  |
| Durée de vie mécanique                      | 10000000 cycle   |
| Mode de raccordement                        | Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> avec embout se conformer à CEI 60947-1<br>Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> sans embout se conformer à CEI 60947-1                                |
| Couple de serrage                           | 0,8...1,2 N.m se conformer à CEI 60947-1   |
| Forme de la tête de vis                     | Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis<br>Transversal compatible avec pozidriv No 1 tournevis<br>Fendu compatible avec plat Ø 4 mm tournevis<br>Fendu compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis |
| Matière des contacts                        | Alliage d'argent (Ag/Ni)   |
| Résistance maximale entre bornes            | 25 MΩ  |
| Protection contre les courts-circuits       | 10 A fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1  |
| [Ith] courant thermique conventionnel       | 10 A se conformer à CEI 60947-5-1  |
| [Ui] tension assignée d'isolement           | 600 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1  |
| [Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à CEI 60947-1  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>[le] courant assigné d'emploi</b>  | 3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1<br>6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1<br>0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1<br>0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1<br>0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1<br>1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1   |
| <b>Durée de vie électrique</b>        | 1000000 cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C<br>1000000 cycle, AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C<br>1000000 cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C<br>1000000 cycle, DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C<br>1000000 cycle, DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C |
| <b>Fiabilité électrique</b>           | Λ < 10exp(-6) à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4<br>Λ < 10exp(-8) à 17 V et 5 mA se conformer à CEI 60947-5-4  |
| <b>Informations complémentaires</b>   | Montage sur la plaque intégrée au boîtier  |
| <b>Code de composition électrique</b> | SR1 (quantité <= 3)<br>SR2 (quantité <= 2)<br>MR1 (quantité <= 2)  |

## Environnement

|  |  |
|--|--|
| Traitement de protection               | TH   |
| Température ambiante de stockage       | -40...70 °C  |
| Température ambiante de fonctionnement | -40...70 °C  |
| Degré de protection IP                 | IP20 se conformer à CEI 60529  |
| Normes                                 | CEI 60947-5-1<br>CEI 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>CEI 60947-5-4<br>CEI 60947-5-5<br>UL 508<br>JIS C8201-1  |
| Tenue aux vibrations                   | 5 gn (f= 12...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<br>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    |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1      |
| Hauteur de l'emballage 1       | 5,4 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 5,6 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 4,4 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 15,0 g |
| Type d'emballage 2             | CAR    |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 100    |
| Hauteur de l'emballage 2       | 5,4 cm |
| Largeur de l'emballage 2       | 5,6 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 4,4 cm |

---

Poids de l'emballage 2 200,0 g

## Garantie contractuelle

---

Garantie 18 months



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 >](#)

### **Empreinte environnementale**

Empreinte carbone (kg CO<sub>2</sub> eq.) **1**

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

## **Use Better**

### **Matières et Substances**

Emballage sans plastique **Non**

[Directive UE RoHS](#) **Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)**

## **Use Again**

### **Réemballer et réusiner**

Reprise **No**

DEEE **Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles**