

# Fiche produit

## Caractéristique

# ZALVG5

Bloc lumineux pour boîte à boutons -  
jaune - DEL intégrée - 48..120 V



## Principale

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| gamme de produits              | Harmony XAL                                             |
| fonction produit               | bloc lumineux                                           |
| nom abrégé de l'appareil       | ZALV                                                    |
| destination du produit         | pour unités de signalisation et de contrôle XB5 Ø 22 mm |
| montage du bloc                | montage arrière                                         |
| vente par quantité indivisible | 5                                                       |
| couleur de la source lumineuse | jaune                                                   |
| [Us] tension d'alimentation    | 48...120 V AC                                           |

## Complémentaires

|                                            |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| variante de construction                   | pour montage par le client                                                                                                                                                                                |
| poids                                      | 0.015 kg                                                                                                                                                                                                  |
| mode de raccordement                       | borniers à vis-étrier : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ avec embout conformément à EN/IEC 60947-1<br>borniers à vis-étrier : $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout conformément à EN/IEC 60947-1 |
| couple de serrage                          | 0.8...1.2 N.m conformément à EN 60947-1                                                                                                                                                                   |
| forme de la tête de vis                    | transversal, cruciforme Philips n° 1<br>transversal, pozidriv N°1<br>perforé, plat Ø 4 mm<br>perforé, plat Ø 5,5 mm                                                                                       |
| [Ui] tension assignée d'isolement          | 250 V (niveau de pollution: 3) conformément à EN/IEC 60947-1                                                                                                                                              |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV conformément à EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                        |
| type de signalisation                      | fixe                                                                                                                                                                                                      |
| source lumineuse                           | DEL intégrée et protégée                                                                                                                                                                                  |
| limites de la tension d'alimentation       | 40...132 V AC                                                                                                                                                                                             |
| consommation électrique                    | 14 mA                                                                                                                                                                                                     |
| durée de vie                               | 100000 H à la tension nominale et à 25 °C                                                                                                                                                                 |
| tenue aux ondes de choc                    | 1 kV conformément à IEC 61000-5-1                                                                                                                                                                         |
| culot de lampe                             | DEL integral                                                                                                                                                                                              |
| alimentation du bloc lumineux              | direct                                                                                                                                                                                                    |
| electrical composition code                | MR1<br>PR1                                                                                                                                                                                                |

## Environnement

|                                              |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| traitement de protection                     | TH                                                                                                                                                                                       |
| température ambiante pour le stockage        | -40...70 °C                                                                                                                                                                              |
| température de fonctionnement                | -25...70 °C                                                                                                                                                                              |
| degré de protection IP                       | IP20 conformément à IEC 60529                                                                                                                                                            |
| normes                                       | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14                                                                    |
| certifications du produit                    | CSA<br>listé UL                                                                                                                                                                          |
| tenue aux vibrations                         | 5 gn (12...500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6                                                                                                                                          |
| tenue aux chocs mécaniques                   | 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à EN/IEC 60068-2-27<br>50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à EN/IEC 60068-2-27 |
| tenue aux transitoires rapides               | 2 kV conformément à IEC 61000-4-4                                                                                                                                                        |
| tenue aux champs électromagnétiques rayonnés | 10 V/m conformément à IEC 61000-4-3                                                                                                                                                      |
| tenue aux décharges électrostatiques         | 6 kV sur le contact (parties métalliques) conformément à IEC 6100-4-11<br>8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) conformément à IEC 6100-4-11                                  |
| émission électromagnétique                   | classe B conformément à IEC 55011                                                                                                                                                        |

## Garantie contractuelle

|         |         |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|