

## Fiche produit

### Caractéristiques

# XB5AD912R1K

Harmony XB5 - potentiomètre complet - Ø22 - 1k? - raccordement sur bornier



### Principales

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Gamme de produit              | Harmony XB5     |
| Type de produit ou équipement | Potentiomètre   |
| Nom de l'appareil             | XB5             |
| Type de tête                  | Standard        |
| Présentation du produit       | Produit complet |

### Complémentaires

|   |   |
|---|---|
| Matériau de la collerette                         | Plastique gris foncé                              |
| Diamètre de fixation                              | 22 mm   |
| Accessoires associés                              | Arbre de Ø 6 mm                                   |
| Vente par quantité indivisible                    | 1   |
| Largeur hors tout CAO                             | 30 mm   |
| Hauteur hors tout CAO                             | 42 mm   |
| Profondeur hors tout CAO                          | 82 mm   |
| Poids du produit                                  | 0,048 kg  |
| Traitement de protection                          | TH  |
| Température ambiante de stockage                  | -40...70 °C                                       |
| Température ambiante de fonctionnement            | -40...70 °C                                       |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II se conformer à CEI 60536                |
| Degré de protection IP                            | IP66 se conformer à CEI 60529                     |
| Tenue à l'environnement NEMA                      | NEMA 13<br>NEMA 4X                                |
| Tenue au nettoyage haute pression                 | 7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m              |
| Tenue aux chocs IK                                | IK03 conforming to CEI 50102                      |
| Normes  | UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/CEI 60947-1       |
| Certifications du produit                         | BV[RETURN]listé UL[RETURN]CSA                     |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation      | Rond  |
| Profil de l'unité de commande                     | Bouton à molette, avec (blanc)                    |
| [Us] tension d'alimentation                       | <= 30 V CA<br><= 42 V CC                          |
| Puissance nominale en W                           | 1 W à 70 °C                                       |
| Précision de la résistance interne de conversion  | +/-10%  |
| Caractéristique du potentiomètre                  | Linéaire  |
| Endurance mécanique                               | 50000 cycle                                       |
| Valeur ohmique                                    | 1000 Ohm  |
| Matière   | Cermet  |
| Tenue aux vibrations                              | 5 gn (f= 2...500 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<br>50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Groupe principal           | Potentiomètre  |
| Groupe de produits         | Potentiomètre à molette  |
| Couleur du marquage        | Blanc  |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 4,2 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 5,0 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,4 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 58,0 g   |
| Type d'emballage 2             | S02      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 40       |
| Hauteur de l'emballage 2       | 15,0 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 30,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 40,0 cm  |
| Poids de l'emballage 2         | 2,686 kg |

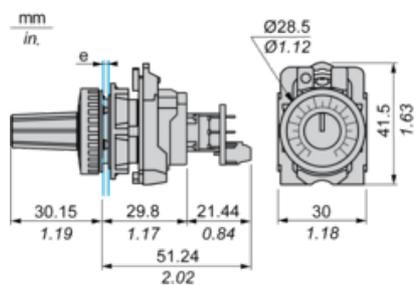
## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Sans SVHC REACH                     | Oui  |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>   |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| 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. |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

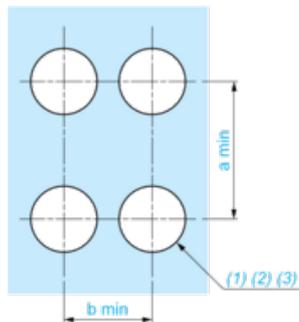
Dimensions



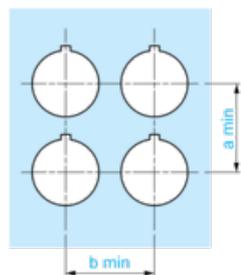
e : Epaisseur du panneau : 1 mm à 6 mm / 0,03 pouce à 0,24 pouce

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

Raccordement par borniers à vis ou par connecteurs enfichables

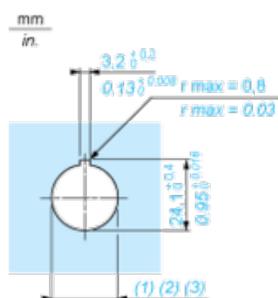


Raccordement par connecteurs Faston



| Connexions                                | a (mm) | a (pouces) | b (mm) | b (pouces) |
|---|--------|------------|--------|------------|
| Par bornes à vis ou connecteur enfichable | 40     | 1,57       | 30     | 1,18       |
| Par connecteurs Faston                    | 45     | 1,77       | 32     | 1,26       |

Détail de la cavité de la cosse



(1) Diamètre sur support ou panneau réalisé

(2) Pour les commutateurs de sélection et les boutons d'arrêt d'urgence, l'utilisation d'un type de plaque anti-rotation ZB5AZ902 est recommandée.

(3)  $\varnothing 22,5$  mm recommandé ( $\varnothing 22,3_0^{+0,4}$ ) /  $\varnothing 0,89$  pouces recommandé ( $\varnothing 0,88$  pouce  $_0^{+0,016}$ )