

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XB5 - tête bouton tourn lum - Ø22 - col flush grise - 2 pos fix - rouge

ZB5FK1243C0

! Arrêt de fabrication consulter si stock

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2023

! Fin de service imminente: 31 déc. 2050

**Message important:** Un changement d'aspect peut être noté sur le produit mais n'affecte pas son utilisation en termes de fonction et de sécurité. Cela le rend compatible avec nos blocs LED universels.

**Statut commercial:** Arrêt de fabrication consulter si stock

### Principales

|                                              |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Gamme de produit                             | Harmony XB5                     |
| Type de produit ou équipement                | Tête d'interrupteur lumineux    |
| Compatibilité produit                        | LED universelle                 |
| Nom de l'appareil                            | ZB5                             |
| Matériau de la collerette                    | Couleur plastique plaquée grise |
| Diamètre de fixation                         | 30,5 mm                         |
| Type de tête                                 | Encastrable                     |
| Vente par quantité indivisible               | 1                               |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Rond                            |
| Type de commande                             | bouton maintenu                 |
| Profil de fonctionnement                     | Rouge poignée standard          |
| Information sur position de fonctionnement   | 2 positions 90°                 |

### Complémentaires

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Largeur hors tout CAO          | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hauteur hors tout CAO          | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Profondeur hors tout CAO       | 46 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Poids du produit               | 0,03 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Durée de vie mécanique         | 1000000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Code de composition électrique | M3 pour <4 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant avec DEL intégrée<br>M6 pour <2 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant avec DEL intégrée et transformateur<br>M10 pour <2 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant avec DEL intégrée<br>MF1 pour <2 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant avec DEL intégrée<br>M4 pour <4 contacts à l'aide desimple et double blocs dans montage avant avec DEL intégrée |
| Présentation du produit        | Élément de base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Environnement

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

|                                                |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Traitement de protection                       | TH                                                                                                                                                                                                     |
| Température ambiante pour le stockage          | -40...70 °C                                                                                                                                                                                            |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -40...70 °C                                                                                                                                                                                            |
| Catégorie de surtension                        | Classe II se conformer à CEI 60536                                                                                                                                                                     |
| Degré de protection IP                         | IP66 se conformer à CEI 60529<br>IP67                                                                                                                                                                  |
| Enclosure Type                                 | UL type 4X/13                                                                                                                                                                                          |
| Tenue au nettoyage haute pression              | 7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m                                                                                                                                                                   |
| Tenue aux chocs IK                             | IK03 se conformer à CEI 50102                                                                                                                                                                          |
| Normes                                         | CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-1                                                                |
| Certifications du produit                      | CSA<br>DNV<br>BV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>UL listed                                                                                                                                    |
| 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 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     |
| Nombre d'unité par paquet | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1  | 5,45 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 4,3 cm  |
| Longueur de l'emballage 1 | 5,2 cm  |
| Poids de l'emballage (Kg) | 22,0 g  |

## Garantie contractuelle

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (en mois) | 18 |
|--------------------|----|



## Environmental Data

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 du cycle de vie total                      | 0.3 kg CO2 eq.                                    |
| Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]       | 0.2 kg CO2 eq.                                    |
| Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]           | 0 kg CO2 eq.                                      |
| Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]            | 0 kg CO2 eq.                                      |
| Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6] | 0 kg CO2 eq.                                      |
| Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]        | 0.1 kg CO2 eq.                                    |
| Profil environnemental                                       | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

## Use Better



### Matières et Substances

|                               |                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé | Oui                                                                 |
| Emballage sans plastique      | Oui                                                                 |
| Directive UE RoHS             | <a href="#">Conforme</a>                                            |
| Règlementation REACH          | <a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a> |

## Use Longer



### Prolongation de vie

|            |     |
|------------|-----|
| Réparation | Non |
|------------|-----|

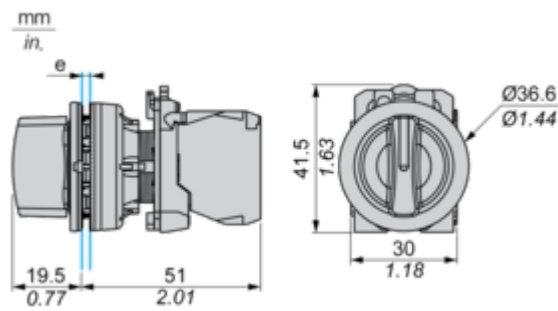
## Use Again



### Réemballer et réusiner

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Potentiel de recyclabilité, en % | 33                                         |
| Profil de circularité            | <a href="#">Informations de fin de vie</a> |
| Reprise                          | Non                                        |

Dimensions

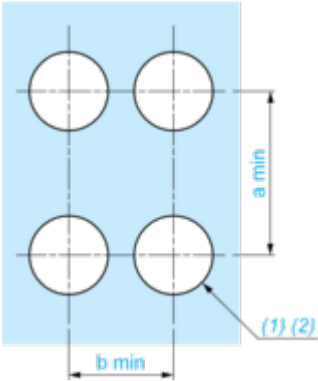


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors

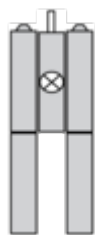


- (1) Diameter on finished panel or support
- (2)  $\varnothing 30.75\text{ mm}$  recommended ( $\varnothing 30.5\text{ mm}^{+0.5}_0$ ) /  $\varnothing 1.21\text{ in.}$  recommended ( $\varnothing 1.20\text{ in.}^{+0.0196}_0$ )

| Connections                                   | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|-----------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40      | 1.57     | 40      | 1.57     |
| By Faston connectors                          | 45      | 1.77     | 40      | 1.57     |

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code M3

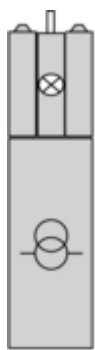


Electrical Composition Corresponding to Code M4

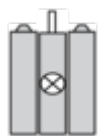
---



Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



Electrical Composition Corresponding to Codes M5, M10, MF1, MR1 and MF2



Legend

---

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



Sequence of Contacts Fitted to 2-position Selector Switch Body

Position 315°



|          |          |        |        |  |        |
|----------|----------|--------|--------|--|--------|
| Push     | Position | Top    |        |  |        |
|          |          | Bottom |        |  |        |
|          | Location |        | Left   |  | Right  |
|          | State    |        | 0      |  | 0      |
|          |          |        |        |  |        |
| Contacts | N/O      |        | open   |  | open   |
|          | N/C      |        | closed |  | closed |

Position 45°



|          |          |        |        |  |        |
|----------|----------|--------|--------|--|--------|
| Push     | Position | Top    |        |  |        |
|          |          | Bottom |        |  |        |
|          | Location |        | Left   |  | Right  |
|          | State    |        | 1      |  | 1      |
|          |          |        |        |  |        |
| Contacts | N/O      |        | closed |  | closed |
|          | N/C      |        | open   |  | open   |

Image of product / Alternate images

Alternative

---

