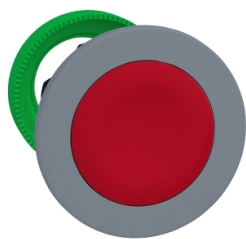


# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XB5 - tête de bouton poussoir impulsion - Ø22 - col flush grise - rouge

ZB5FA4C0

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Gamme de produit                             | Harmony XB5                          |
| Type de produit ou équipement                | Tête de bouton-poussoir non lumineux |
| Nom de l'appareil                            | ZB5                                  |
| Compatibilité produit                        | ZBYF...<br>ZBZF32<br>ZBZF33<br>ZB5AZ |
| 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                             | rappel à ressort                     |
| Profil de fonctionnement                     | Rouge affleurant, sans marquage      |

### Complémentaires

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Largeur hors tout CAO          | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hauteur hors tout CAO          | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Profondeur hors tout CAO       | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Poids Net                      | 0,03 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Durée de vie mécanique         | 10000000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Code de composition électrique | C1 pour <9 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant<br>C2 pour <9 contacts à l'aide desimple et double blocs dans montage avant<br>C11 pour <3 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant<br>C15 pour <1 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant<br>SF1 pour <3 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant |
| Présentation du produit        | Élément de base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Environnement

|                                                |                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 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 conforming to CEI 60536                              |
| Degré de protection IP                         | IP66 se conformer à CEI 60529<br>IP67 se conformer à CEI 60529 |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tenue au nettoyage haute pression | 7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tenue aux chocs IK                | IK03 conforme à CEI 50102                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Normes                            | CEI 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14<br>CEI 60947-1<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>CEI 60947-5-1<br>JIS C8201-1                                                                                                                                                                                  |
| Certifications du produit         | CSA<br>DNV<br>BV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>UL listed                                                                                                                                                                                                                         |
| 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<br>25 gn (durée = 6 ms) pour 1000 chocs sur chaque axe se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Tenue aux vibrations              | 5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6<br>2 mm crête à crête (f= 2...10 Hz) conforming to CEI 60068-2-6                                                                                                                                                                          |

## 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)      | 23,0 g   |
| Type d'emballage 2             | S02      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 80       |
| 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         | 2,295 kg |

## Garantie contractuelle

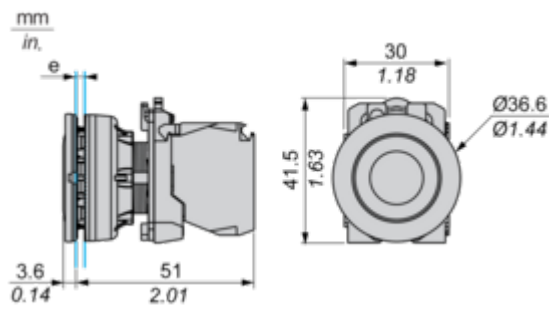
|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

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 >

|                                                                                                                                       |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <div> <b>Empreinte environnementale</b></div>        |                                                                  |
| Profil environnemental du produit (PEP)                                                                                               | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>                |
| <div>Use Better</div>                                                                                                                 |                                                                  |
| <div><div> <b>Matières et Substances</b></div></div> |                                                                  |
| Emballage avec carton recyclé                                                                                                         | Oui                                                              |
| Emballage sans plastique                                                                                                              | Oui                                                              |
| <a href="#">Directive RoHS UE</a>                                                                                                     | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) |
| <div>Use Again</div>                                                                                                                  |                                                                  |
| <div><div> <b>Réemballer et réusiner</b></div></div> |                                                                  |
| Profil de circularité                                                                                                                 | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                       |
| Reprise                                                                                                                               | Oui                                                              |

Dimensions

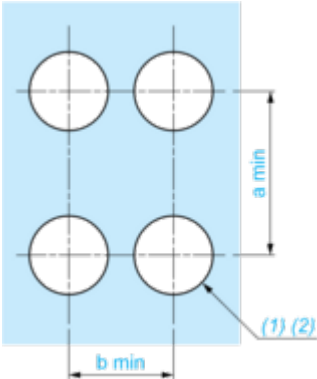


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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) Ø30.75 mm recommended ( $\text{Ø}30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) / Ø1.21 in. recommended ( $\text{Ø}1.20 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

| 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 C1

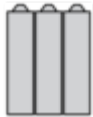


Electrical Composition Corresponding to Code C2

---



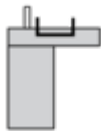
Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1





Electrical Composition Corresponding to Code C15

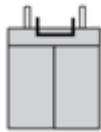
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



Legend

---

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



Technical Illustration

Dimensions

