

## Fiche produit

### Caractéristiques

# ZB4BC48021

Harmony tête de BP Ø37 IP69K - Ø22 - rouge - avec marquage O



### Principales

Gamme de produit	Harmony XB4
Type de produit ou équipement	Tête de bouton-poussoir
Nom de l'appareil	ZB4
Matériau de la collerette	Métal plaqué chrome
Type de tête	Standard
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	1

### Complémentaires

Largeur hors tout CAO	37 mm
Hauteur hors tout CAO	18,5 mm
Profondeur hors tout CAO	37 mm
Poids du produit	0,036 kg
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à CEI 61140
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type d'unité de commande	Rappel à ressort
Profil de l'unité de commande	Rouge affleurant, type H021 (blanc)
Info supplémentaire de l'unité de commande	Montage vertical
Endurance mécanique	10000000 cycle
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
Groupe principal	Environnements soumis à l'humidité, à la poussière, au nettoyage haute pression
Groupe de produits	Affleurant marqué type H021
Couleur de la capsule	Rouge
Marquage	Type H021
Couleur du marquage	Blanc
Code de composition électrique	C1 pour <9 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant C2 pour <9 contacts à l'aide de simple et double blocs dans montage avant C11 pour <3 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant C15 pour <1 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant
Présentation du produit	Élément de base

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...70 °C
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529 IP69K IP67 IP69
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4 se conformer à UL 508 NEMA 13 NEMA 12
Tenue au nettoyage haute pression	90 Pa à 82,5 °C
Tenue aux chocs IK	IK06 se conformer à CEI 62262
Normes	CSA C22.2 UL 508 CEI 60947-5-1 CEI 60947-1
Certifications du produit	UL CE CSA

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,0 cm
Largeur de l'emballage 1	8,0 cm
Longueur de l'emballage 1	7,0 cm
Poids de l'emballage 1	33,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	100
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	3,605 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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 métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>

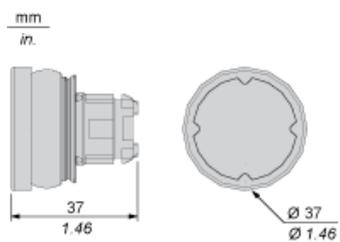
## Garantie contractuelle

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

---

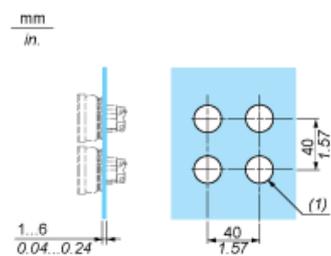
Dimensions

---



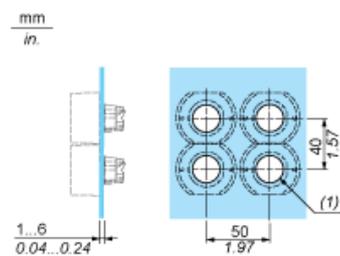
Installation sur surface plane

Sans dispositif de protection



(1) Ø 22,5 mm recommandé ( $22,3_0^{+0,4}$ ) / Ø 0.89 po. recommandé ( $0,88_0^{+0,016}$ )

Avec dispositif de protection



(1) Ø 22,5 mm recommandé ( $22,3_0^{+0,4}$ ) / Ø 0.89 po. recommandé ( $0,88_0^{+0,016}$ )

---

Type de marquage H021

---



---

Composition électrique correspondant au code C1

---



---

Composition électrique correspondant au code C2

---



---

Composition électrique correspondant aux codes C9, C11, SF1 et SR1

---

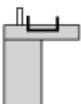


---

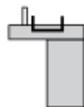
Composition électrique correspondant au code C15

---

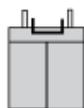
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C ou 1 N/O + N/O ou 1 N/C + N/C



## Légende

---

Contact simple



Contact double



Bloc lumineux



Emplacement possible

