

# Fiche produit

## Caractéristiques

# ZB5FG0D

## Harmony XB5 - tête bouton tournant clé 8D1 - flush - 3 pos fix - retr GCD



### Principales

Gamme de produit	Harmony XB5
Type de produit ou équipement	Tête de bouton-tournant à clé
Nom de l'appareil	ZB5
Matériau de la collerette	Plastique gris foncé
Diamètre de fixation	30,5 mm
Type de tête	Collerette affleurante
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type d'unité de commande	Position maintenue
Profil de l'unité de commande	Noir bouton-tournant à clé
Positions de l'unité de commande	3 positions de +/- 45°
Type de verrouillage	Clé 3131A Dom 8D1
Position de retrait de la clé	Dans toutes les positions

### Complémentaires

Largeur hors tout CAO	37 mm
Hauteur hors tout CAO	37 mm
Profondeur hors tout CAO	72 mm
Poids du produit	0,069 kg
Endurance mécanique	1000000 cycle
Code de composition électrique	C4 pour <6 contacts à l'aide desimble et double blocs dans montage avant C5 pour <5 contacts à l'aide deunique blocs dans montage avant C6 pour <5 contacts à l'aide desimble et double blocs dans montage avant C7 pour <4 contacts à l'aide deunique blocs dans montage avant C8 pour <4 contacts à l'aide desimble et double blocs dans montage avant C11 pour <3 contacts à l'aide deunique blocs dans montage avant C3 pour <6 contacts à l'aide deunique blocs dans montage avant SF1 pour <3 contacts à l'aide deunique blocs dans montage avant

### Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante de 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 IP67 IP69 IP69K
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Tenue aux chocs IK	IK03 conforme à CEI 50102

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques 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 utilisateurs spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à l'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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Normes	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/CEI 60947-5-1 EN/CEI 60947-5-4 JIS C8201-1
Certifications du produit	BV[RETURN]GL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]CSA[RETURN]listé UL[RETURN]DNV
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 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27

### Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,08 cm
Largeur de l'emballage 1	4,32 cm
Longueur de l'emballage 1	8,89 cm
Poids de l'emballage 1	0,07 kg

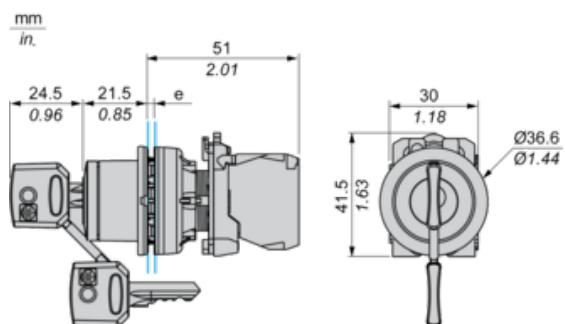
### Durabilité de l'offre

Régulation REACH	<input checked="" type="checkbox"/> Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<input checked="" type="checkbox"/> Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	<input checked="" type="checkbox"/> Oui

### Garantie contractuelle

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

## Dimensions



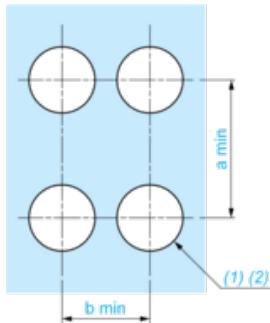
e : Epaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 po.

---

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

---

Raccordement par borniers à vis ou par connecteurs enfichables



(1) Diamètre sur support ou panneau réalisé

(2) Ø 30,75 mm recommandé ( $\text{Ø } 30,5 \text{ } {}^{+0,5}_0$ ) / Ø 1,21 po. recommandé ( $\text{Ø } 1,20 \text{ po. } {}^{+0,0196}_0$ )

Connexions	a (mm)	a (po.)	b (mm)	b (po.)
Par bornes à vis ou connecteur enfichable	40	1,57	40	1,57
Par connecteurs Faston	45	1,77	40	1,57

---

Composition électrique correspondant au code C3

---

Composition électrique correspondant au code C4

---

Composition électrique correspondant au code C5

---

Composition électrique correspondant au code C6

---

Composition électrique correspondant au code C7

---

## Composition électrique correspondant au code C8

## 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



## Séquence des contacts composant le corps des boutons tournants à 2 positions

### Position 315°



Poussoir	Position	Haute		
Basse				
Emplacement		Gauche	Centre	Droite
Etat		0	0	0
Contacts	N/O		ouvert	ouvert
N/C		fermé	fermé	fermé

### Position 45°



Poussoir	Position	Haute		
Basse				
Emplacement		Gauche	Centre	Droite
Etat		1	1	1
Contacts	N/O		fermé	fermé
N/C		ouvert	ouvert	ouvert