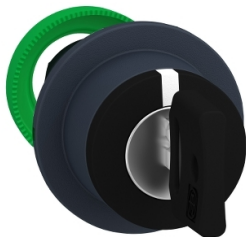


Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB5 - tête bouton tournant à clé 8D1 - flush - 3 pos fix - retr G

ZB5FG9D

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

! Fin de service imminente: 31 déc. 2050

! Arrêt de fabrication consulter si stock

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

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 Colletterte	Plastique gris foncé
Diamètre De Fixation	30,5 mm
Type De Tête	Colletterte 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 Serrure	Dom 8D1
Position De Retrait De La Clé	Gauche

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 desimple 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 desimple 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 desimple 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

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

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 conforming to CEI 50102
Normes	CEI 60947-5-4 CEI 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certifications Du Produit	GL LROS (Lloyds register of shipping) BV DNV listé UL CSA
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	5,33 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

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions [Oui](#)
Rohs

Certifications et normes

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

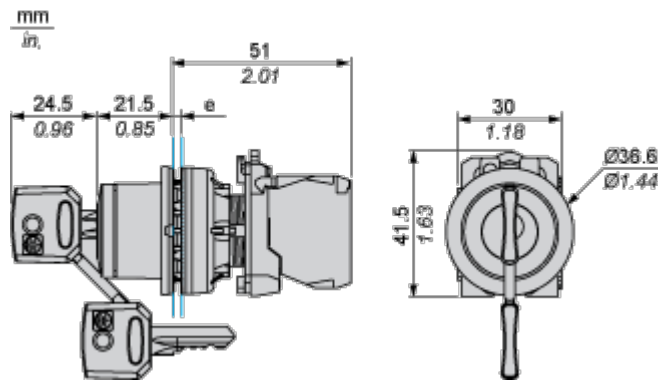
Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Profil De Circularité [Informations de fin de vie](#)

Encombrements

Dimensions

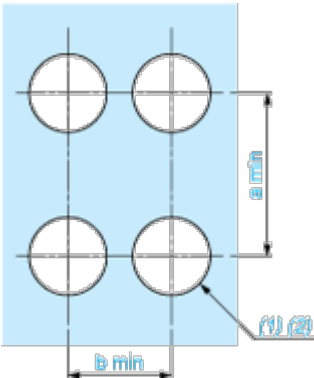


e : Epaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 po.

Montage et périmètre de sécurité

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

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

Description technique

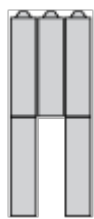
Composition électrique correspondant au code C3



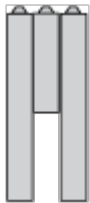
Composition électrique correspondant au code C4



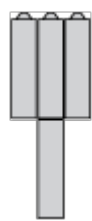
Composition électrique correspondant au code C5



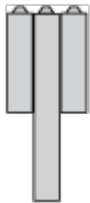
Composition électrique correspondant au code C6



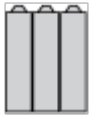
Composition électrique correspondant au code C7



Composition électrique correspondant au code C8

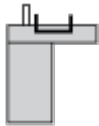


Composition électrique correspondant aux codes C9, C11, SF1 et SR1

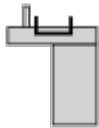


Composition électrique correspondant au code C15

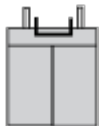
1 N/O



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	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	fermé
	N/C		ouvert	ouvert	ouvert