

Fiche produit

Caractéristiques

ZB5FD501

Harmony XB5 - tête bouton tournant manette - flush - 3 pos rap C - blanc



Principales

Gamme de produit	Harmony XB5
Type de produit ou équipement	Tête de bouton-tournant
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	Vers le centre rappel à ressort
Profil de l'unité de commande	Blanc manette standard
Positions de l'unité de commande	3 positions de +/- 45°

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	37 mm
Hauteur hors tout CAO	37 mm
Profondeur hors tout CAO	46 mm
Poids du produit	0,031 kg
Endurance mécanique	1000000 cycle
Code de composition électrique	C3 pour <6 contacts à l'aide de uniques blocs dans montage avant C4 pour <6 contacts à l'aide de simple et double blocs dans montage avant C5 pour <5 contacts à l'aide de uniques blocs dans montage avant C6 pour <5 contacts à l'aide de simple et double blocs dans montage avant C7 pour <4 contacts à l'aide de uniques blocs dans montage avant C8 pour <4 contacts à l'aide de simple et double blocs dans montage avant C11 pour <3 contacts à l'aide de uniques blocs dans montage avant SF1 pour <3 contacts à l'aide de uniques 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 se conformer à CEI 60529 IP69K IP69
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
Normes	UL 508 EN/CEI 60947-5-1 EN/CEI 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/CEI 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1

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 utilisateurs 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 application et d'utiliser spécifiquement. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Certifications du produit	CSA[RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]LRROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]BV[RETURN]listé UL
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	5,33 cm
Poids de l'emballage 1	0,03 kg

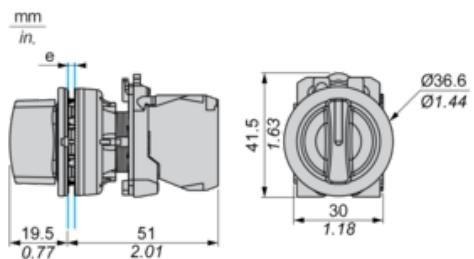
Durabilité de l'offre

Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui

Garantie contractuelle

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

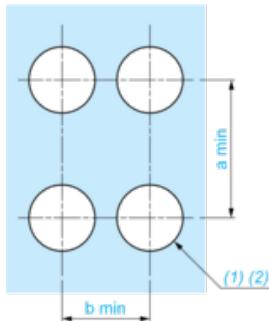
Dimensions



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

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

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