

ZB4BG8

Harmony tête de bt-tournant à clé - 3 positions - Ø22
- noir - Ronis 455



Principales

Gamme de produits	Harmony XB4
Fonction produit	Tête de bouton-tournant à clé
Nom abrégé de l'appareil	ZB4
Matériau de la collerette	Métal plaqué chrome
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Rappel	Droite vers le centre
Profil de l'unité de commande	Noir bouton-tournant à clé
Positions de l'unité de commande	3 positions de +/- 45°
Type de serrure à clé	Ronis 455
Position de retrait de la clé	Au milieu

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	29 mm
Hauteur hors tout CAO	29 mm
Profondeur hors tout CAO	72 mm
Poids	0.098 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Electrical composition code	C11 pour <= 3 contacts using unique blocs en montage avant C3 pour <= 6 contacts using unique blocs en montage avant C4 pour <= 6 contacts using simple et double blocs en montage avant C7 pour <= 4 contacts using unique blocs en montage avant C8 pour <= 4 contacts using simple et double blocs en montage avant C5 pour <= 5 contacts using unique blocs en montage avant C6 pour <= 5 contacts using simple et double blocs en montage avant

Environnement

traitement de protection	TH
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
température de fonctionnement	-40...70 °C
catégorie de surtension	Classe I conformément à IEC 60536
degré de protection IP	IP67 IP66 conformément à IEC 60529 IP69K IP69
tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK06 conformément à IEC 50102
normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 GB 14048.5 CSA C22.2 No 14
certifications du produit	BV CSA DNV GL

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 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.

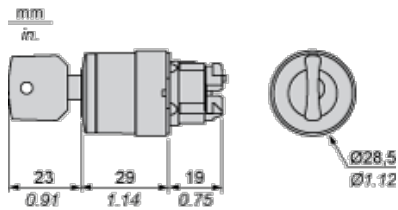
LROS (Lloyds register of shipping)
 RINA
 Listé UL

tenue aux vibrations	5 gn (f = 2...500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à IEC 60068-2-27

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

Dimensions



Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
<p>Diagram showing a 2x2 grid of circular cut-outs. Dimensions are labeled (1) for diameter, (2) for vertical spacing, (3) for horizontal spacing, and (4) for hole diameter.</p>	<p>Diagram showing a 2x2 grid of circular cut-outs. Dimensions are labeled (1) for diameter, (5) for vertical spacing, (6) for horizontal spacing, and (4) for hole diameter.</p>
<p>(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	

Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

Panel Cut-outs (Viewed from Installer's Side)



A: 30 mm min. / 1.18 in. min.

B: 40 mm min. / 1.57 in. min.

Printed Circuit Board Cut-outs (Viewed from Electrical Block Side)

Dimensions in mm



A: 30 mm min.

B: 40 mm min.

Dimensions in in.

Electrical Composition Corresponding to Code C3



Electrical Composition Corresponding to Code C4



Electrical Composition Corresponding to Code C5



Electrical Composition Corresponding to Code C6



Electrical Composition Corresponding to Code C7



Electrical Composition Corresponding to Code C8



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



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



Sequence of Contacts Fitted to 3-position Selector Switch Body

Position 315°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left	Centre	Right
	State		1	1	0
Contacts	N/O	closed	closed	open	
	N/C	open	open	closed	

Position 0°



Push	Position	Top			
		Bottom			

	Location	Left	Centre	Right
	State	0	0	0
Contacts	N/O	open	open	open
	N/C	closed	closed	closed

Position 45°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location	Left	Centre	Right	
	State	0	1	1	
Contacts	N/O	open	closed	closed	
	N/C	closed	open	open	