Fiche produit
Caractéristiques

ZB5AVBG3

Harmony ZB5 - corps - DEL intégrée - 24..120V - pour voyant vert

Principales

Gamme de produits	Harmony XB5
Fonction produit	Bloc corps/lumineux complet
Nom abrégé de l'appareil	ZB5
Matière de l'embase de fixation	Plastique
Vente par quantité indivisible	1
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier : <= 2 x 1,5mm² avec embout conformément à EN 60947-1 Borniers à vis-étrier : >= 1 x 0,22 mm² sans embout conformément à EN 60947-1
Source lumineuse	LED protégée
Culot de lampe	Tout LED
Couleur de la source lumineuse	Vert

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	30 mm
Hauteur hors tout CAO	42 mm
Profondeur hors tout CAO	32 mm
Description des bornes ISO n°1	(X1-X2)PL
Poids	0.022 kg
Couple de serrage	0.8…1.2 N.m conformément à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal cruciforme Philips n° 1 Transversal pozidriv N°1 Perforé plat Ø 4 mm Perforé plat Ø 5,5 mm
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (niveau de pollution: 3) conformément à EN 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à EN 60947-1
Type de signalisation	Fixe
[Us] tension d'alimentation	24...120 V AC/DC, 50/60 Hz
Limites de la tension d'alimentation	19.2…132 V DC 21.6…132 V AC
Durée de vie	100000 H à la tension nominale et à 25 °C
Tenue aux ondes de choc	1 kV conformément à IEC 61000-4-5

Environnement

traitement de protection	TH
température ambiante pour le stockage	-40…70 °C
température de fonctionnement	-40…70 °C
classe de protection contre les chocs électriques	Classe II conformément à IEC 60536
normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
certifications du produit	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA Listé UL
tenue aux vibrations	5 gn (f = 2…500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6

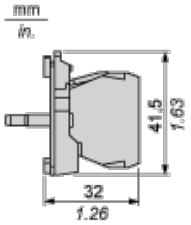
Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques 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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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
tenue aux transitoires rapides	2 kV conformément à IEC 61000-4-4
tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m conformément à IEC 61000-4-3
tenue aux décharges électrostatiques	6 kV sur le contact (parties métalliques) conformément à IEC 61000-2-6 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) conformément à IEC 61000-2-6
émission électromagnétique	Classe B conformément à IEC 55011

Contractual warranty

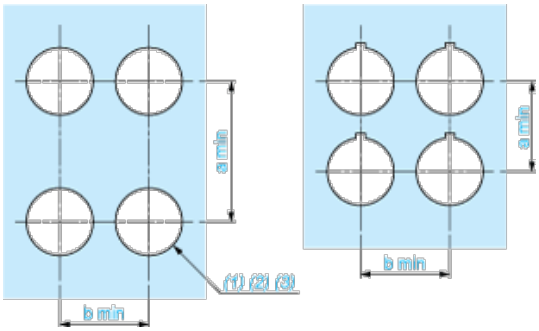
Période	18 mois

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



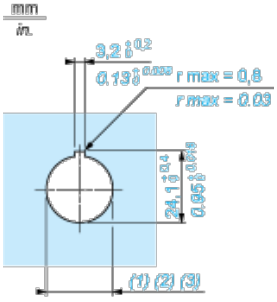
(1) Diameter on finished panel or support

(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.

(3) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3 $_{0}^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

Detail of Lug Recess



(1) Diameter on finished panel or support

(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.

(3) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3 $_{0}^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)