



Principales

Gamme de produit	Harmony XB5
Type de produit ou équipement	Corps à contact complet
Nom de l'appareil	ZB5
Matière de l'embase de fixation	Plastique
Vente par quantité indivisible	1
Type de tête	Standard
Description des contacts	2 "F"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Type du bloc de contact	Unique
Mode de raccordement	Connecteur Faston, taille de connexion: 1 x 6,35 mm Connecteur Faston, taille de connexion: 2 x 2,8 mm

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	(13-14)NO
Composition de l'appareil	Collier de fixation Corps
Utilisation des contacts	Contacts standards
Ouverture positive	Sans
Course d'actionnement	2,6 Mm (état électrique modifié par "F") 4,3 mm (course totale)
Endurance mécanique	10000000 cycle
Matière des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V (degré de pollution 3) se conformer à EN 60947-1
Fiabilité électrique	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V, 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/CEI 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V, 5 mA dans environnement sain se conformer à EN/CEI 60947-5-4

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température ambiante de fonctionnement	-40...70 °C
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Normes	JIS C8201-5-1 EN/CEI 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60947-5-1 EN/CEI 60947-1 UL 508 JIS C8201-1

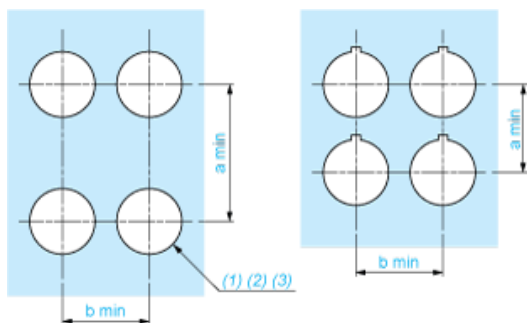
Certifications du produit	GL BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV UL CSA
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

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

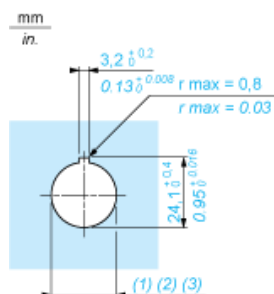
Connexion par borniers à vis ou connecteurs enfichables ou carte de circuit imprimé



- (1) Diamètre sur support ou panneau réalisé
- (2) Pour les commutateurs de sélection et les boutons d'arrêt d'urgence, l'utilisation d'un type de plaque antirotation ZB5AZ902 est recommandé.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm recommandé ($\varnothing 22,3_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0,89$ pouces recommandé ($\varnothing 0,88$ pouces $_0^{+0,016}$)

Connexions	a en mm	a en pouces	b en mm	b en pouces
Par bornes à vis ou connecteur enfichable	40	1,57	30	1,18
Par connecteurs Faston	45	1,77	32	1,26
Sur carte de circuit imprimé	30	1,18	30	1,18

Détail de la cavité de la cosse



- (1) Diamètre sur support ou panneau réalisé
- (2) Pour les commutateurs de sélection et les boutons d'arrêt d'urgence, l'utilisation d'un type de plaque antirotation ZB5AZ902 est recommandé.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm recommandé ($\varnothing 22,3_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0,89$ pouces recommandé ($\varnothing 0,88$ pouces $_0^{+0,016}$)