

Fiche produit

Caractéristiques

ZB4BW443

Harmony XB4 - tête bouton coup de poing lumineux DEL - Ø40 - rouge



Principales

Gamme de produit	Harmony XB4
Type de produit ou équipement	Tête de bouton-poussoir lumineux
Nom de l'appareil	ZB4
Accessoires associés	LED universelle
Matériau de la collerette	Métal plaqué chrome
Type de tête	Standard
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type d'unité de commande	Rappel à ressort
Profil de l'unité de commande	Rouge coup de poing Ø 40mm, non marqué

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	40 mm
Hauteur hors tout CAO	40 mm
Profondeur hors tout CAO	53 mm
Poids du produit	0,051 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Endurance mécanique	10000000 cycle
Code de composition électrique	M1 pour <6 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant avec DEL intégrale M2 pour <6 contacts à l'aide de simple et double blocs dans montage avant avec DEL intégrale M6 pour <2 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant avec DEL intégrale et transformateur M10 pour <2 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant avec DEL intégrale
Présentation du produit	Sous-ensembles de base

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 I 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 aux chocs IK	IK05 se conformer à EN 50102

Normes	JIS C8201-5-1 EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-5-1 EN/CEI 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/CEI 60947-5-4 JIS C8201-1
Certifications du produit	BV Listé UL CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping) GL
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	5,3 cm
Largeur de l'emballage 1	4,4 cm
Longueur de l'emballage 1	8,8 cm
Poids de l'emballage 1	62,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	40
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	2,817 kg

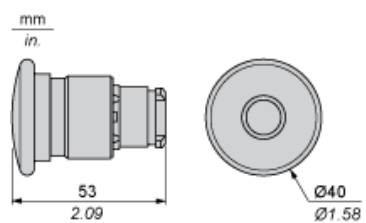
Durabilité de l'offre

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

Garantie contractuelle

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

Dimensions



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

Raccordement par borniers à vis ou par connecteurs enfichables ou sur carte de circuit imprimé	Raccordement par connecteurs Faston
<p>(1) Diamètre sur support ou panneau réalisé (2) 40 mm min. / 1,57 pouce min. (3) 30 mm min. / 1,18 pouce min. (4) $\varnothing 22,5 \text{ mm} / 0,89 \text{ pouce}$ recommandé ($\varnothing 22,3 \text{ mm }_0^{+0,4} / 0,88 \text{ pouce }_0^{+0,016}$) (5) 45 mm min. / 1,78 pouce min. (6) 32 mm min. / 1,26 pouce min.</p>	

Boutons-poussoirs, commutateurs et voyants pour raccordement sur carte de circuit imprimé

Découpe du panneau (vue côté utilisateur)



- A : 30 mm min. / 1,18 pouce min.
 B : 40 mm min. / 1,57 pouce min.



- (1) Panneau
(2) Carte de circuit imprimé

Montage de l'adaptateur (socket) ZBZ 01•

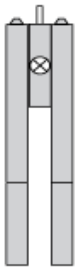
- 1 2 trous oblongs pour le passage des vis ZBZ 006
- 2 1 trou $\varnothing 2,4 \text{ mm} \pm 0,05 / 0,09 \text{ pouce} \pm 0,002$ pour centrage de l'adaptateur ZBZ 01•
- 3 8 trous $\varnothing 1,2 \text{ mm} / 0,05 \text{ pouce}$
- 4 1 trou $\varnothing 2,9 \text{ mm} \pm 0,05 / 0,11 \text{ pouce} \pm 0,002$, pour centrage de la carte de circuit imprimé (avec la découpe repérée a)
- 5 1 trou oblong pour centrage de la carte de circuit imprimé (avec la découpe repérée b)
- 6 4 trous $\varnothing 2,4 \text{ mm} / 0,09 \text{ pouce}$ pour clipsage de l'adaptateur ZBZ 01•

Les cotes An + 18,1 sont rattachées aux trous $\varnothing 2,4 \text{ mm} \pm 0,05 / 0,09 \text{ pouce} \pm 0,002$ pour centrage de l'adaptateur ZBZ 01•

Composition électrique correspondant aux codes M1 et M7



Composition électrique correspondant aux codes M2 et M8



Composition électrique correspondant aux codes M6 et P2



Composition électrique correspondant aux codes M5, M10, MF1, MR1 et MF2



Légende

Contact simple



Contact double



Bloc lumineux



Emplacement possible

