



Principales

Gamme de produit	Harmony XB5
Type de produit ou équipement	Tête de bouton-poussoir lumineux
Nom de l'appareil	ZB5
Produits compatibles	LED universelle
Matériau de la collerette	Plastique gris foncé
Diamètre de fixation	30,5 mm
Vente par quantité indivisible	1
Type de tête	Collerette affleurante
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type d'unité de commande	Rappel à ressort
Profil de l'unité de commande	Vert affleurant, non marqué
Info supplémentaire de l'unité de commande	Avec anneau éclairé

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	37 mm
Hauteur hors tout CAO	37 mm
Profondeur hors tout CAO	30 mm
Poids du produit	0,017 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Endurance mécanique	10000000 cycle
Groupe principal	Bouton-poussoir lumineux
Groupe de produits	Poussoir affleurant avec anneaux lumineux LED
Couleur de la capsule	Vert
Marquage	Sans marquage
Code de composition électrique	M1 pour <6 contacts à l'aide de uniques 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 uniques blocs dans montage avant avec DEL intégrale et transformateur M10 pour <2 contacts à l'aide de uniques blocs dans montage avant avec DEL intégrale MF1 pour <2 contacts à l'aide de uniques blocs dans montage avant avec DEL intégrale

Environnement

Traitement de protection	TC
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
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK03 conforme à EN 50102

Normes	UL 508 EN/CEI 60947-5-1 JIS C8201-5-1 EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-5-4 GB 14048.5 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certifications du produit	GL [RETURN] BV [RETURN] LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN] CSA [RETURN] DNV [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	5,59 cm
Largeur de l'emballage 1	4,32 cm
Longueur de l'emballage 1	5,33 cm
Poids de l'emballage 1	0,02 kg

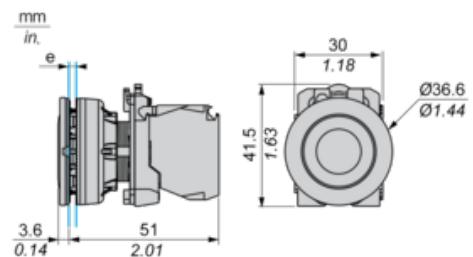
Durabilité de l'offre

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
----------	---------

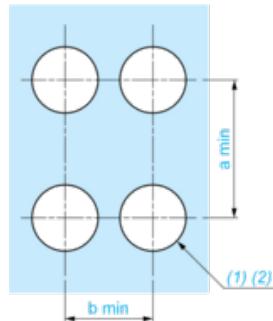
Dimensions



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

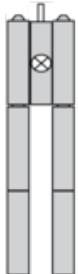


(1) Diamètre sur support ou panneau réalisé

(2) Ø 30,75 mm recommandé ($\text{Ø } 30,5 \text{ } 0^{+0,5}$) / Ø 1,21 po. recommandé ($\text{Ø } 1,20 \text{ po. } 0^{+0,0196}$)

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 aux codes M1 et M7



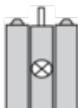
Composition électrique correspondant aux codes M2 et M8



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

