



Principales

Gamme de produit	Harmony XB5
Type de produit ou équipement	Tête de bouton-poussoir non lumineux
Nom de l'appareil	ZB5F
Accessoires associés	ZBYF... ZBZF32 ZBZF33 ZB5AZ
Matériau de la collerette	Plastique gris foncé
Diamètre de fixation	30,5 mm
Type de tête	Collerette affleurante
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	Blanc affleurant, MARCHE (noir)

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	37 mm
Hauteur hors tout CAO	37 mm
Profondeur hors tout CAO	30 mm
Poids du produit	0,03 kg
Endurance mécanique	10000000 cycle
Code de composition électrique	C1 pour <9 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant C2 pour <9 contacts à l'aide de simple et double blocs dans montage avant C11 pour <3 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant C15 pour <1 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant SF1 pour <3 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température ambiante de 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 se conformer à CEI 60529 IP69 se conformer à CEI 60529 IP69K se conformer à ISO 20653 Type 13 se conformer à UL 50 E Type 12 se conformer à UL 50 E Type 4 se conformer à UL 50 E Type 4X se conformer à UL 50 E
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Tenue aux chocs IK	IK03 se conformer à CEI 50102

Normes	UL 508 EN/CEI 60947-5-4 EN/CEI 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certifications du produit	Listé UL CSA
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 25 gn (durée = 6 ms) pour 1 000 chocs sur chaque axe se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 2 mm crête-à-crête (f= 2...10 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
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

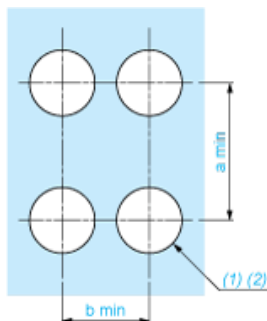
Dimensions



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) $\varnothing 30,75$ mm recommandé ($\varnothing 30,5_0^{+0,5}$) / $\varnothing 1,21$ po. recommandé ($\varnothing 1,20$ 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 au code C1



Composition électrique correspondant au code C2



Composition électrique correspondant aux codes C9, C11, SF1 et SR1



Composition électrique correspondant au code C15

1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C ou 1 N/O + N/O ou 1 N/C + N/C



Légende

Contact simple



Contact double



Bloc lumineux



Emplacement possible

