

ZB4BS844 | Schneider Produit



**Bouton-poussoir Harmony ZB4 -
Arrêt d'Urgence - Pousser/tourner -
Ø40 mm**

Réf ZB4BS844

22.45€^{TTC*}

Voir le produit : <https://www.domomat.com/27867-bouton-poussoir-harmony-zb4-arret-d-urgence-poussertourner-o40-mm-schneider-electric-zb4bs844.html>

*Le produit Bouton-poussoir Harmony ZB4 - Arrêt d'Urgence - Pousser/tourner - Ø40 mm
est en vente chez Domomat !*



Fiche technique du produit ZB4BS844

Caractéristiques

Harmony XB4 - tête arrêt urgence - pousser
tourner - Ø40 - rouge



Principales

Gamme de produits	Harmony XB4
Fonction produit	Tête de coupure d'urgence
Nom abrégé de l'appareil	ZB4
Matériau de la collerette	Métal plaqué chrome
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	Déclenchement et accrochage mécanique
Remise à zéro	Tourner pour déverrouiller
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	57 mm
Poids	0.073 kg
Durée de vie mécanique	300000 cycle
Code de composition électrique	C11 pour <= 3 contacts using unique blocs dans montage avant C15 pour 1 contacts using unique blocs dans montage avant C7 pour <= 4 contacts using unique blocs dans montage avant C8 pour <= 4 contacts using simple et double blocs dans montage avant C10 pour <= 4 contacts using simple et double blocs dans montage avant

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 I se conformer à IEC 61140
Degré de protection IP	IP69 IP66 se conformer à IEC 60529 IP69K
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 12 NEMA 13 NEMA 4 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK06 se conformer à IEC 50102
Normes	JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 IEC 60364-5-53 UL 508 GB 14048.5 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-4
Certifications du produit	LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA GL CSA Listé UL DNV
Tenue aux vibrations	5 gn (f = 2...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0810 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil environnemental produit
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

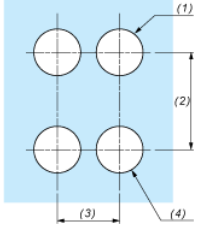
Période	18 mois
---------	---------

Dimensions

Fiche technique du produit ZB4BS844

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

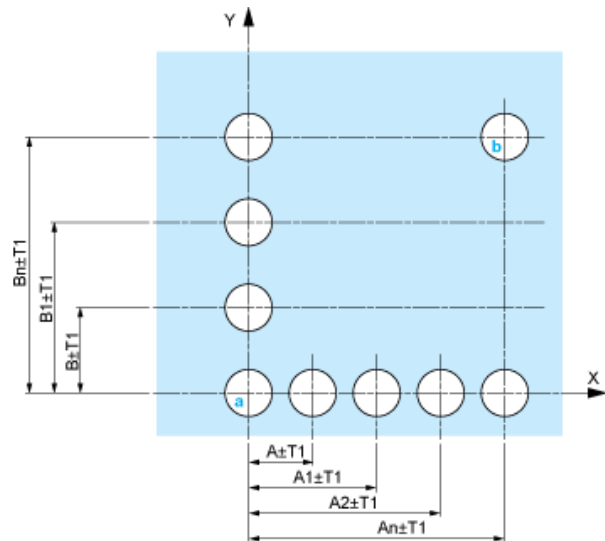
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
<p>(1) Diameter on finished panel or support</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	

Fiche technique du produit ZB4BS844

Mounting and Clearance

Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

Panel Cut-outs (Viewed from Installer's Side)



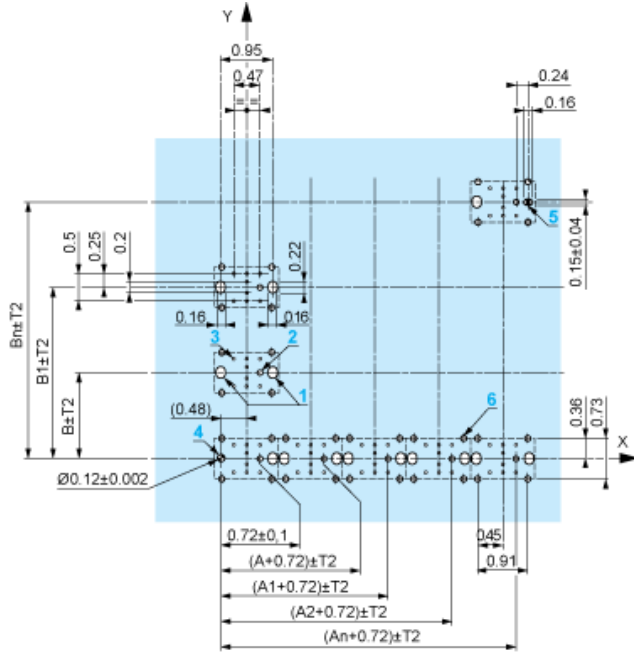
- A: 30 mm min. / 1.18 in. min.
- B: 40 mm min. / 1.57 in. min.

Printed Circuit Board Cut-outs (Viewed from Electrical Block Side)

Dimensions in mm

- A: 30 mm min.
- B: 40 mm min.

Dimensions in in.



A: 1.18 in. min.
B: 1.57 in. min.

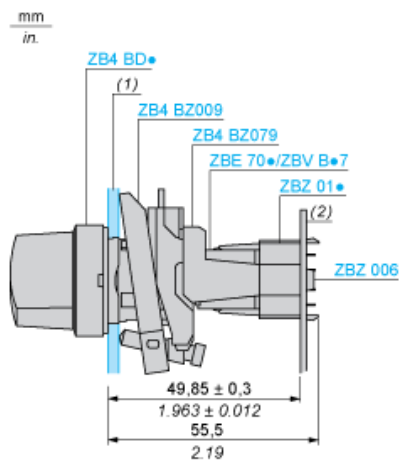
General Tolerances of the Panel and Printed Circuit Board

The cumulative tolerance must not exceed 0.3 mm / 0.012 in: $T1 + T2 = 0.3 \text{ mm max.}$

Installation Precautions

- Minimum thickness of circuit board: 1.6 mm / 0.06 in.
- Cut-out diameter: 22.4 mm \pm 0.1 / 0.88 in. \pm 0.004
- Orientation of body/fixing collar ZB4 BZ009: $\pm 2^\circ 30'$ (excluding cut-outs marked a and b).
- Tightening torque of screws ZBZ 006: 0.6 N.m (5.3 lbf.in) max.
- Allow for one ZB4 BZ079 fixing collar/pillar and its fixing screws:
 - every 90 mm / 3.54 in. horizontally (X), and 120 mm / 4.72 in. vertically (Y).
 - with each selector switch head (ZB4 BD*, ZB4 BJ*, ZB4 BG*).

The fixing centers marked a and b are diagonally opposed and must align with those marked 4 and 5.



(1) Panel
(2) Printed circuit board

Mounting of Adapter (Socket) ZBZ 01•

- 1 2 elongated holes for ZBZ 006 screw access
- 2 1 hole \varnothing 2.4 mm \pm 0.05 / 0.09 in. \pm 0.002 for centring adapter ZBZ 01•
- 3 8 \times \varnothing 1.2 mm / 0.05 in. holes
- 4 1 hole \varnothing 2.9 mm \pm 0.05 / 0.11 in. \pm 0.002, for aligning the printed circuit board (with cut-out marked a)
- 5 1 elongated hole for aligning the printed circuit board (with cut-out marked b)
- 6 4 holes \varnothing 2.4 mm / 0.09 in. for clipping in adapter ZBZ 01•

Dimensions An + 18.1 relate to the \varnothing 2.4 mm \pm 0.05 / 0.09 in. \pm 0.002 holes for centring adapter ZBZ 01•.

Fiche technique du produit ZB4BS844

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C7



Fiche technique du produit ZB4BS844

Technical Description

Electrical Compositions Corresponding to Code C8

Fiche technique du produit ZB4BS844

Technical Description

Electrical Compositions Corresponding to Code C10



Fiche technique du produit ZB4BS844

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1

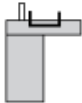


Fiche technique du produit ZB4BS844

Technical Description

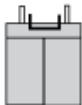
Electrical Composition Corresponding to Code C15

1 N/O



1 N/C

1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



Legend

Single contact



Double contact



Light block

Possible location

