

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB4 - tête bouton poussoir à impulsion - flush - pour étiquetage - blanc

ZB4FA18

Message important: Un changement d'aspect peut être noté sur le produit mais n'affecte pas son utilisation en termes de fonction et de sécurité. Cela le rend compatible avec nos blocs LED universels.

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony XB4
Type de produit ou équipement	Tête de bouton-poussoir lumineux
Nom de l'appareil	ZB4F
Matériau de la collierette	Métal chromé
Diamètre de fixation	30,5 mm
Vente par quantité indivisible	1
Type de tête	Encastreable
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type de commande	rappel à ressort
Profil de fonctionnement	Blanc affleurant
Informations complémentaires pour le fonctionnement	Pour insertion d'étiquette
Couleur de la capsule/cabochon	Blanc

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	36,6 mm
Hauteur hors tout CAO	36,6 mm
Profondeur hors tout CAO	31 mm
Poids Net	0,06 kg
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Code de composition électrique	M1 pour <6 contacts à l'aide des simple blocs dans montage avant avec DEL intégrée M2 pour <6 contacts à l'aide des simple et double blocs dans montage avant avec DEL intégrée M6 pour <2 contacts à l'aide des simple blocs dans montage avant avec DEL intégrée et transformateur M10 pour <2 contacts à l'aide des simple blocs dans montage avant avec DEL intégrée C3 pour <6 contacts à l'aide des simple blocs dans montage avant C4 pour <6 contacts à l'aide des simple et double blocs dans montage avant C14 pour <2 contacts à l'aide des simple blocs dans montage avant
Présentation du produit	Élément de base

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...70 °C
Catégorie de surtension	Classe I conforming to 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 50E Type 12 se conformer à UL 50E Type 4 se conformer à UL 50E Type 4X se conformer à UL 50E
Tenue aux chocs IK	IK06 conforme à CEI 50102
Normes	CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-4 UL 508 CEI 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
Certifications du produit	UL listed CSA CCC EAC
Tenue aux vibrations	5 gn ($f = 10 \dots 500$ Hz) conforming to CEI 60068-2-6 25 mm crête à crête ($f = 2 \dots 10$ Hz) conforming to CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 25 gn (durée = 6 ms) pour 1000 chocs sur chaque axe se conformer à CEI 60068-2-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	5,500 cm
Largeur de l'emballage 1	5,200 cm
Longueur de l'emballage 1	4,300 cm
Poids de l'emballage (Kg)	61,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	5
Hauteur de l'emballage 2	5,500 cm
Largeur de l'emballage 2	4,300 cm
Longueur de l'emballage 2	26,500 cm
Poids de l'emballage 2	308,000 g
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	40
Hauteur de l'emballage 3	15,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	2,714 kg

Garantie contractuelle

Garantie

18 mois



Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	1
---	---

Profil environnemental du produit (PEP)	Profil environnemental du Produit
---	---

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
-------------------------------	-----

Emballage sans plastique	Non
--------------------------	-----

Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
-----------------------------------	--

Régulation REACH	Déclaration REACH
------------------	-----------------------------------

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil de circularité	Informations de fin de vie
-----------------------	--

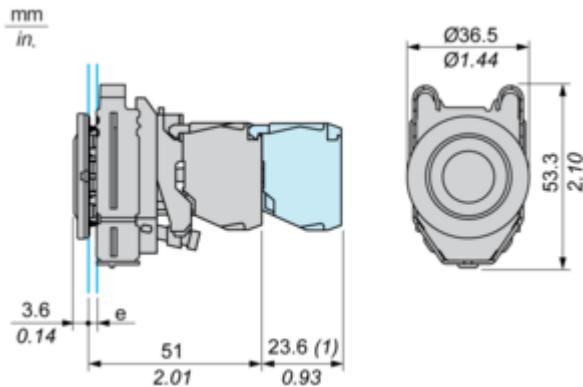
Reprise	Oui
---------	-----

Fiche technique du produit

ZB4FA18

Encombrements

Dimensions



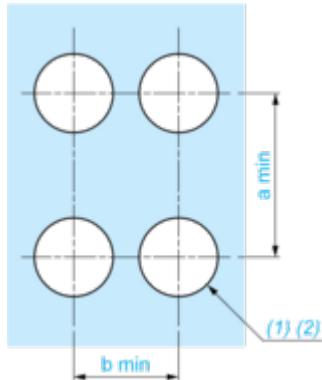
e : épaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 po.

(1) : rangée supplémentaire de contacts

Montage et périmètre de sécurité

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

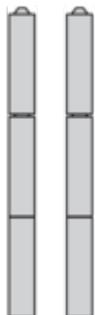
Connexions	a (mm)	a (po.)	b (mm)	b (po.)
Par connecteurs	50	1,97	40	1,57
Par connecteurs et avec porte-étiquette ZBZF32	50	1,97	40	1,57
Par connecteurs et avec porte-étiquette ZBZF33	60	2,36	40	1,57

Fiche technique du produit

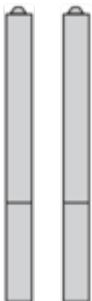
ZB4FA18

Description technique

Composition électrique correspondant au code C3



Composition électrique correspondant au code C4



Fiche technique du produit

ZB4FA18

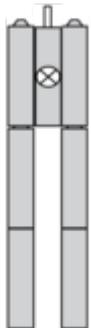
Composition électrique correspondant aux codes C14, SF2 et SR2



Fiche technique du produit

ZB4FA18

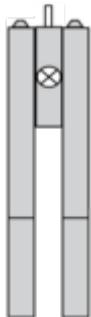
Composition électrique correspondant aux codes M1 et M7



Fiche technique du produit

ZB4FA18

Composition électrique correspondant aux codes M2 et M8



Fiche technique du produit

ZB4FA18

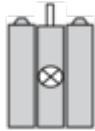
Composition électrique correspondant aux codes M6 et P2



Fiche technique du produit

ZB4FA18

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



Légende

Contact simple



Contact double



Bloc lumineux



Emplacement possible

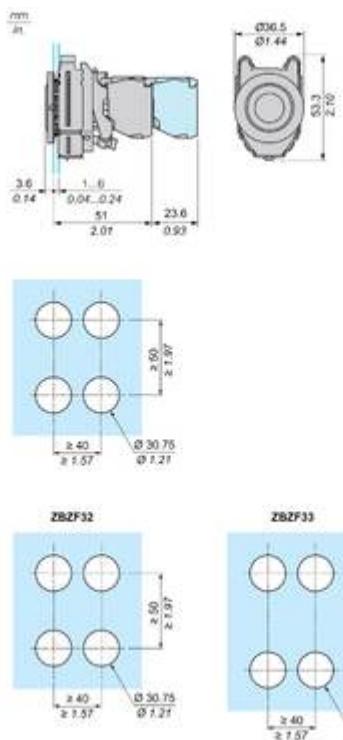


Fiche technique du produit

ZB4FA18

Technical Illustration

Dimensions



Fiche technique du produit

ZB4FA18

Image of product / Alternate images

Alternative

