

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB5 - tête bouton poussoir lumineux à impulsion - Ø22 - 6 couleurs

ZB5AA98

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 XB5
Type de produit ou équipement	Tête de bouton-poussoir lumineux
Nom de l'appareil	ZB5
Compatibilité produit	LED universelle
Matériau de la collerette	Plastique
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type de commande	rappel à ressort
Profil de fonctionnement	6 couleurs au choix affleurant, sans marquage
Informations complémentaires pour le fonctionnement	Avec ensemble de 6 couleurs pour capuchon

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	29 mm
Hauteur hors tout CAO	29 mm
Profondeur hors tout CAO	30 mm
Poids Net	0,018 kg
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Boîte associée	XALD 1...5 découpes XALK 2...5 découpes
Code de composition électrique	M1 pour <6 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant avec DEL intégrée M2 pour <6 contacts à l'aide desimple et double blocs dans montage avant avec DEL intégrée M6 pour <2 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant avec DEL intégrée et transformateur M10 pour <2 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant avec DEL intégrée MF1 pour <2 contacts à l'aide desimple blocs dans montage avant avec DEL intégrée MR1 pour <2 contacts à l'aide desimple blocs dans montage arrière avec DEL intégrée

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 II conforming to CEI 60536
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 IP69 IP69K
Degré de protection NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Tenue aux chocs IK	IK03 conforme à CEI 50102
Normes	CSA C22.2 No 14 CEI 60947-1 UL 508 CEI 60947-5-4 CEI 60947-5-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certifications du produit	DNV CSA BV LRROS (Lloyds register of shipping) UL listed
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
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	3,4 cm
Largeur de l'emballage 1	5,4 cm
Longueur de l'emballage 1	8,8 cm
Poids de l'emballage (Kg)	24 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	5
Hauteur de l'emballage 2	3,4 cm
Largeur de l'emballage 2	8,8 cm
Longueur de l'emballage 2	26,5 cm
Poids de l'emballage 2	121 g
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	150
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	4,343 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

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	En cours d'investigation

Use Again

Réemballer et réusiner

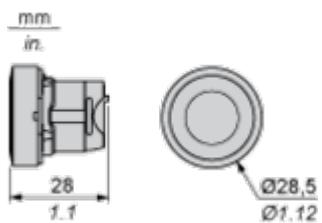
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui
WEEE Label	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Fiche technique du produit

ZB5AA98

Dimensions Drawings

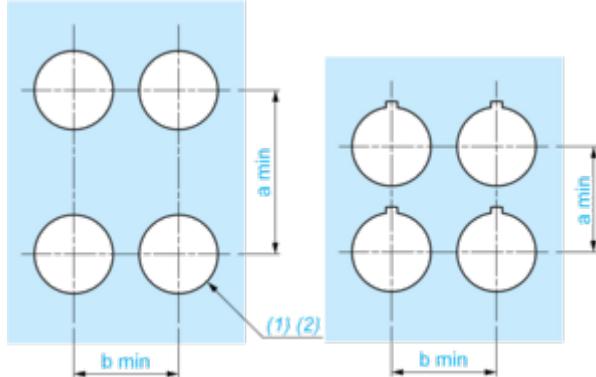
Dimensions



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



(1) Diameter on finished panel or support

(2) Ø22.5 mm recommended ($\varnothing 22.3^{+0.4}_0$) / Ø0.89 in. recommended ($\varnothing 0.88^{+0.016}_0$)

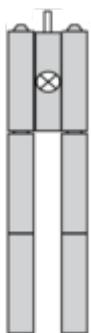
Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26

Fiche technique du produit

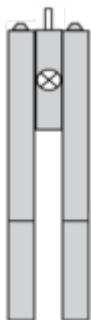
ZB5AA98

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes M1 and M7



Electrical Composition Corresponding to Codes M2 and M8



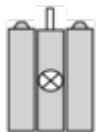
Fiche technique du produit

ZB5AA98

Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



Electrical Composition Corresponding to Codes M5, M10, MF1, MR1 and MF2



Fiche technique du produit

ZB5AA98

Legend

Single contact



Double contact



Light block

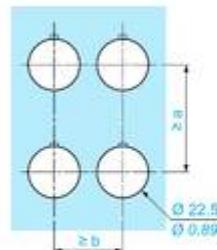
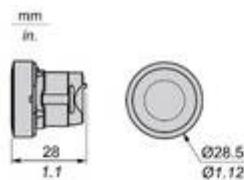


Possible location

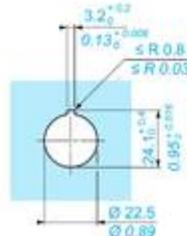


Technical Illustration

Dimensions



		a (mm) - a (in.)	b (mm)	b (in.)
ZBE*****	ZBV*****	40	1.57	30 1.18
ZBE*****3	ZBV*****3	45	1.77	32 1.26
ZBE*****4	ZBV*****4	40	1.57	30 1.18
ZBE*****5	ZBV*****5	50	1.97	30 1.18
ZBE*****9	ZBV*****9	40	1.57	30 1.18
ZBRT*	ZBRV1	40	1.57	30 1.18



Fiche technique du produit

ZB5AA98

Image of product / Alternate images

Alternative



