

Fiche produit

Caractéristiques

ZB6AV6

Harmony ZB6 - tête ronde pour voyant - Ø16mm - cabochon lisse - bleu



Principales

Gamme de produits	Harmony XB6
Fonction produit	Tête de voyant
Accessoires associés	DEL intégrale
Nom de l'appareil	ZB6
Matériau de la collerette	Plastique
Diamètre de fixation	16 mm
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Couleur de la capsule	Bleu

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	18 mm
Hauteur hors tout CAO	18 mm
Profondeur hors tout CAO	33 mm
Poids du produit	0,015 kg

Environnement

Traitement de protection	TC
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à IEC 61140
Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 se conformer à UL 50 NEMA 4 se conformer à UL 50 NEMA 4X se conformer à UL 50 NEMA 13 se conformer à CSA C22.2 No 94 NEMA 4 se conformer à CSA C22.2 No 94 NEMA 4X se conformer à CSA C22.2 No 94
Normes	EN/IEC 60947-5-1 JIS C 852 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 UL 508
Certifications du produit	CCC CSA GOST UL
Tenue aux vibrations	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 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

Durabilité de l'offre

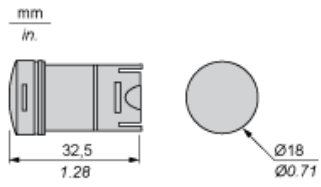
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Circular Head for Pilot Light

Dimensions



Panel Cut-out

For Square or Circular Head



Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

Front Panel Cut-out (Viewed from Installer's Side)



Printed Circuit Board Drillings (Viewed from Electrical Block Side)



A 24 mm/0.94 in. minimum for rectangular heads, 18 mm/0.71 in. minimum for square or circular heads

B 18 mm/0.71 in. minimum

(1) 6 x \varnothing 1.1 mm / 6 x \varnothing 0.04 in. holes.

(2) 1 x \varnothing 2.6⁰_{-0.2} mm / 1 x \varnothing 0.10⁰_{-0.008} in. hole for locating pin, only when using socket adaptor ZB6Y010.

(3) 1 x \varnothing 3.2⁰_{-0.2} mm / 1 x \varnothing 0.13⁰_{-0.008} in. hole for fixing of printed circuit board onto the front panel using body bracket ZB6Y011.

This hole must be drilled on the left-hand side, when heads are positioned at the normal angle. Fit a body bracket ZB6Y011 every 72 mm/2.83 in. maximum for cut-outs on 24 mm/0.94 in. centres (rectangular heads) and 54 mm/2.13 in. maximum for cut-outs on 18 mm/0.71 in. centres (square or circular heads).

General tolerances of the panel and printed circuit board: T1, T2: T1 + T2 = 0.3 mm/0.01 in. maximum.

Installation precautions:

Thickness of printed circuit board: 1.6 mm/0.06 in. minimum.

Mounting with Body Bracket

With socket adaptor ZB6Y010



(1) Head

(2) Nut

(3) Body

(4) Body bracket

(5) Contact block

(6) Socket adaptor

(7) Panel

(8) Printed circuit

Direct mounting without socket adaptor ZB6Y010

mm
in.



- (1) Head
- (2) Nut
- (3) Body
- (4) Body bracket
- (5) Contact block
- (6) Panel
- (7) Printed circuit