

Product data sheet

Characteristics

XB5AVB1

Lampa pilot complet alba Ø22 lentile netede cu LED integral 24V



Principal

Gama de produse	Harmony XB5
Tip produs sau componenta	Lampa pilot
Nume scurt al dispozitivului	XB5
Material rama	Plastic gri inchis
Material inel de fixare	Plastic
Tip cap	Standard
Diametrul de montaj	22,5 mm
Cantitate indivizibila de vanzare	1
Forma a capului unitatii de semnalizare	Rotund
Capac/operator sau culoare lentila	Alb
Informatii suplimentare operator	Cu lentila simpla
Sursa de lumina	Universal LED
Baza bec	LED integral
Culoare sursa de lumina	Alb
[Us] tensiune de alimentare nominala	24 V c.a./c.c. la 50/60 Hz
Prezentare dispozitiv	Produs complet

Suplimentar

Inaltime	42 mm
Latime	30 mm
Adancime	54 mm
Descriere borne ISO nr. 1	(X1-X2)PL
Greutate neta	0,038 kg
Rezistenta la spalare cu presiune inalta	7000000 Pa la 55 °C, distanta : 0.1 m
Conexiuni - borne	Borne cu surub, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm ² fara terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie	250 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	4 kV conformitate cu IEC 60947-1
Tip semnalizare	Stabil
GCR BRIDGE	XB5AVCUST03
Cod compatibilitate	XB5
Limitele tensiunii de alimentare	19,2...30 V c.c. 21,6...26,4 V c.a.
Consum de curent	18 mA
Durata de utilizare	100000 H la tensiunea nominală și 25 °C
Incercare la supratensiuni tranzitorii	1 kV conformitate cu IEC 61000-4-5

Mediu

Tratament protector	TH
Temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C
Temperatura ambientală de funcționare	-40...70 °C
Categorie de supratensiune	Clasa II conformitate cu IEC 60536
Grad de protecție IP	IP66 conformitate cu SR EN 60529 IP67 conformitate cu SR EN 60529 IP69 conformitate cu SR EN 60529 IP69K conformitate cu ISO 20653
Grad de protecție NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grad de protecție IK	IK05 conforming to IEC 50102
Standarde	CSA C22.2 No 15 SR EN 60947-5-1 SR EN 60947-5-4 UL 60947-1 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificări produs	listat de UL[RETURN]CSA
Rezistență la vibrații	5 gn (f= 12...500 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistență la socuri	50 gn (durata = 18 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27 30 gn (durata = 11 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27
Rezistență la tranziții rapizi	2 kV conformitate cu IEC 61000-4-4
Rezistență la câmpuri electromagnetice	10 V/m conformitate cu IEC 61000-4-3
Compatibilitate electromagnetică	Descărcare electrostatică - test level: 6 kV (pe contact (pe părțile metalice)) conforming to IEC 61000-4-2 Descărcare electrostatică - test level: 9 kV (în aer liber (în părțile izolate)) conforming to IEC 61000-4-2 Emisii electromagnetice clasa B conforming to IEC 55011
Rezistență la descărcări electrostatice	6 kV pe contact (pe părțile metalice) conformitate cu IEC 61000-4-2 8 kV în aer liber (în părțile izolate) conformitate cu IEC 61000-4-2
Emisie electromagnetică	Clasa B conformitate cu IEC 55011

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Înălțime prima forma de impachetare	3,500 cm
Latime prima forma de impachetare	5,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	8,500 cm
Greutate prima forma de impachetare	35,300 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	150
Înălțime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	5,726 kg

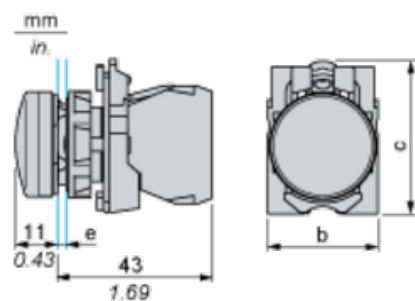
Sustenabilitatea ofertei

Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garantie contractuala

Garantie	18 luni
----------	---------

Dimensions



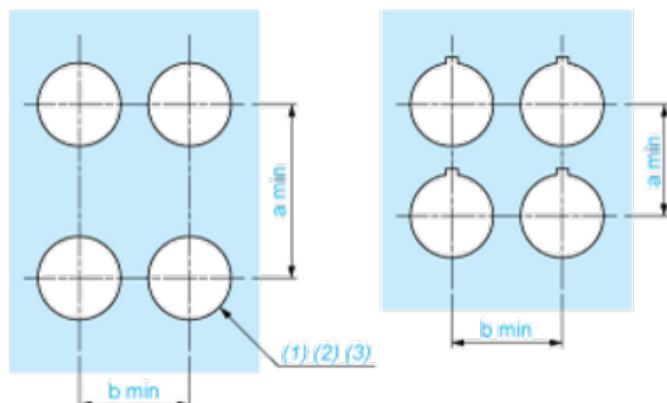
e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

b: 30 mm / 1.18 in.

c: 41.5 mm / 1.63 in.

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

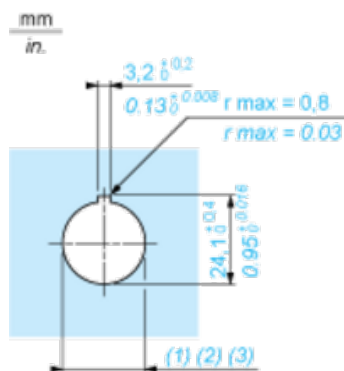
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
(3) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

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
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
(3) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)