

XB5AVG4

LAMPADA SPIA COMPLETA Ø 22 - IP65 - ROSSA
- LED INTEGRATO - 120V -



Principale

Gamma prodotto	Harmony XB5
Tipo di prodotto o componente	Lampada spia completa
Nome abbreviato	XB5
Materiale mascherina	Plastica
Materiale base di fissaggio	Plastica
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa dell'unità di segnalazione	Circolare
Colore lenti o testa	Rosso
Info da operatore	Con lenti piatte
Sorgente luminosa	LED protetto
Attacco lampada	LED
Colore sorgente luminosa	Rosso
Tensione nominale di alimentazione [Us]	110...120 V CA, 50/60 Hz
Tensione nominale di alimentazione [Us]	110...120 V CA, 50/60 Hz
Tipologia del prodotto	Prodotto completo

Complementare

Altezza	42 mm
Larghezza	30 mm
Profondità	54 mm
Descrizione terminali ISO n°1	(X1-X2)PL
Peso prodotto	0,038 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite : <= 2 x 1,5 mm² con estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	250 V (grado di inquinamento: 3) conforme a EN 60947-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV conforme a EN 60947-1
Tipo di segnalazione	Fisso
Limiti della tensione di alimentazione	100...132 V CA
Assorbimento di corrente	14 mA
Durata vita	100000 H a tensione nominale e 25 °C
Resistenza alle sovratensioni	1 kV conforme a IEC 61000-4-5

Ambiente

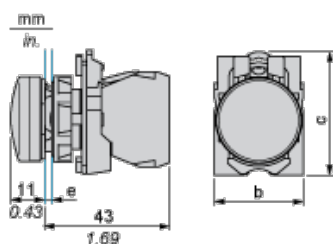
trattamento di protezione	TH
temperatura di stoccaggio	-40...70°C
temperatura ambiente di funzionamento	-40...70°C
categoria di sovratensione	Classe II conforme a IEC 60536
grado di protezione IP	IP67 IP66 conforme a IEC 60529
grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
grado di protezione IK	IK05 conforme a IEC 50102
norme di riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1

certificazioni prodotto	CSA UL listed
resistenza alle vibrazioni	5 gn (F = 12...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
resistenza agli shock	50 gn (durata = 18 ms) per half sine wave acceleration conforme a IEC 60068-2-27 30 gn (durata = 11 ms) per half sine wave acceleration conforme a IEC 60068-2-27
resistenza ai transitori rapidi	2 kV conforme a IEC 61000-4-4
resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m conforme a IEC 61000-4-3
compatibilità elettromagnetica	Electrostatic discharge 8 kV in free air (in insulating parts) IEC 61000-4-2 Electrostatic discharge 6 kV on contact (on metal parts) IEC 61000-4-2 Electromagnetic emission class B IEC 55011
resistenza alle scariche elettrostatiche	6 kV sul contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-4-2 8 kV in aria libera (nelle parti isolanti) conforme a IEC 61000-4-2
emissione elettromagnetica	Classe B conforme a IEC 55011

Contractual warranty

Periodo	18 mesi
---------	---------

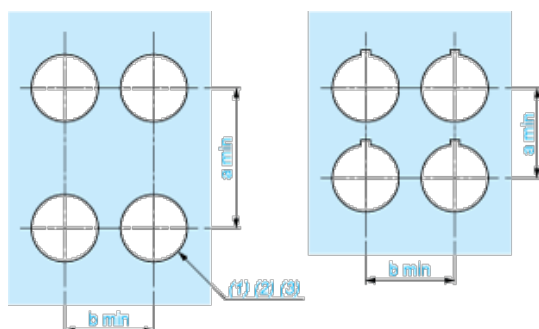
Dimensions



- 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)

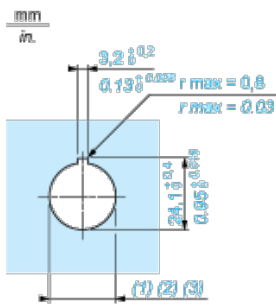
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



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

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
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 ($\varnothing 22.3^{+0.4}_{-0}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.89^{+0.016}_{-0}$)