

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XB5 Lampka sygnalizacyjna niebieska LED 230/240V

XB5AVM6

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Lampka sygnalizacyjna
Skrócona nazwa urządzenia	XB5
Materiał maskownicy	Dark grey plastic
Materiał kołnierza mocującego	Plastik
Typ głowicy	Standard
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki	Niebieski
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Z soczewką gładką
Źródło światła	Dioda LED
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
Kolor źródła światła	Niebieski
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	230...240 V AC w 50/60 Hz
Prezentacja urządzenia	Kompletny produkt

### Parametry uzupełniające

Wysokość	42 mm
Szerokość	30 mm
Głębokość	54 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n <sup>o</sup> 1	(X1-X2)PL
Masa produktu	0,038 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1

<b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>	250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN 60947-1
<b>Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>	4 kV zgodnie z EN 60947-1
<b>Rodzaj sygnalizacji</b>	Stały
<b>GCR BRIDGE</b>	XB5AVCUST05
<b>Kod zgodności</b>	XB5
<b>Graniczne napięcie zasilające</b>	195...264 V AC
<b>Prąd pobierany</b>	14 mA
<b>Czas eksploatacji (żywość)</b>	100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C
<b>Wytrzymałość przepięciowa</b>	1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5

## Środowisko pracy

<b>Pokrycie ochronne</b>	TH
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-40...70 °C
<b>Kategoria przepięć</b>	Klasa 2 zgodnie z IEC 60536
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529 IP69 zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z ISO 20653
<b>Stopień ochrony NEMA</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Stopień ochrony IK</b>	IK05 zgodnie z IEC 50102
<b>Normy</b>	JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
<b>Certyfikaty produktu</b>	z certyfikatem UL CSA
<b>Odporność na wibracje</b>	5 gn (f= 12...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
<b>Odporność na wstrząsy</b>	50 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 30 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27
<b>Odporność na szybkozmienne stany przejściowe</b>	2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4
<b>Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych</b>	10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3
<b>Kompatybilność elektromagnetyczna</b>	Wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 6 kV (Na zestyku (na częściach metalowych)) zgodnie z IEC 61000-4-2 Wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 8 kV (na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych)) zgodnie z IEC 61000-4-2 Emisja elektromagnetyczna klasa B zgodnie z IEC 55011
<b>Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych</b>	6 kV Na zestyku (na częściach metalowych) zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodnie z IEC 61000-4-2
<b>Emisja elektromagnetyczna</b>	Klasa B zgodnie z IEC 55011

## Jednostka opakowania

<b>Typ jednostki opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek opakowania 1</b>	1
<b>Waga dla opakowania 1</b>	36,0 g

Wysokość dla opakowania 1	3,4 cm
Szerokość dla opakowania 1	5,4 cm
Długość dla opakowania 1	8,8 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	1200
Waga dla opakowania zbiorczego 2	56,444 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	77 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S03
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	150
Waga dla opakowania zbiorczego 3	5,844 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

## Warunki gwarancji

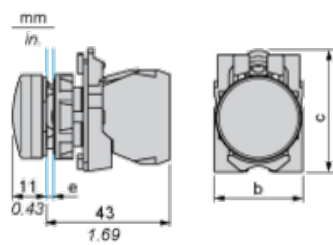
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

# Arkusz danych produktu XB5AVM6

## Dimensions Drawings

### 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.

# Arkusz danych produktu XB5AVM6

## 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 or on Printed Circuit Board



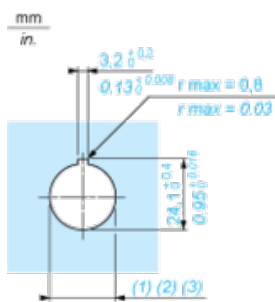
(1) Diameter on finished panel or support

(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 ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )