www.produktnet.pl

Dane produktu
Charakterystyki

XB5AVB1
Lampka sygnalizacyjna biała LED 24V plastikowa typowa



Główne

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Kompletny wskaźnik świetlny
Skrócona nazwa urządzenia	XB5
Materiał maskownicy	Plastikowy
Materiał kołnierza mocującego	Plastikowy
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt główki	Okrągły
Nasadka/element napędowy lub kolor soczewki	Biały
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Z soczewką gładką
Źródło światła	Dioda LED
Rodzaj	Wbudowany LED
Kolor źródła światła	Biały
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24 V AC/DC, 50/60 Hz
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24 V AC/DC, 50/60 Hz

Uzupełnienie

Wysokość	42 mm
Szerokość	30 mm
Głębokość	54 mm
Opis zacisków ISO n°1	(X1-X2)PL
Masa produktu	0.038 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C,odległość: 0.1 m
Przyłącza - zaciski	
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	250 V (stopień zanieczyszczenia: 3) zgodnie z EN 60947-1
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV zgodnie z EN 60947-1
Rodzaj sygnalizacji	Stały
Graniczne napięcie zasilające	19.2...30 V DC 21.6...26.4 V AC
Prąd pobierany	18 mA
Czas eksploatacji	100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C
Wytrzymałość na udary	1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5

Środowisko

działanie ochronne	TH
temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
kategoria przepięć	Klasa 2 zgodnie z IEC 60536
stopień ochrony IP	IP67 IP66 zgodnie z IEC 60529
stopień ochrony NEMA	NEMA 13 NEMA 4X

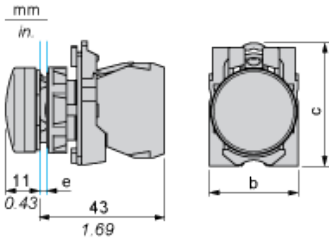
Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

stopień ochrony IK	IK05 zgodnie z IEC 50102
normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
certyfikaty produktu	CSA UL w spisie
odporność na wibracje	5 gn (f = 12...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
odporność na wstrząsy	50 gn (czas trwania = 18 ms) dla half sine wave acceleration zgodnie z IEC 60068-2-27 30 gn (czas trwania = 11 ms) dla half sine wave acceleration zgodnie z IEC 60068-2-27
odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4
odporność na pola elektromagnetyczne	10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3
komatybilność elektromagnetyczna	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
odporność na wyładowania elektrostatyczne	6 kV na zestyku (na częściach metalowycj zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodnie z IEC 61000-4-2
emisja elektromagnetyczna	Klasa B zgodnie z IEC 55011

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy

Dimensions



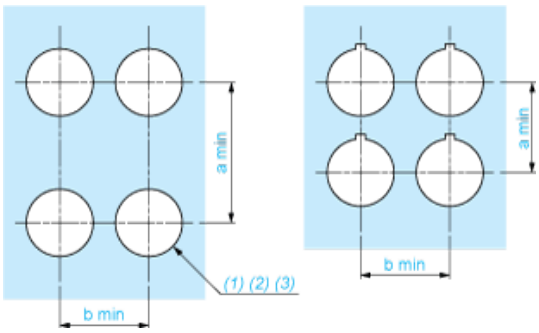
e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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

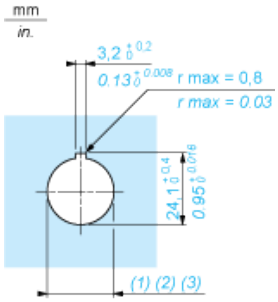
(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.

(3) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3 $_{0}^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 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) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3 $_{0}^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)