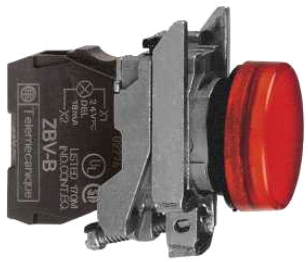
*Dane produktu*
*Charakterystyki*

# XB4BVG4

Lampka sygnalizacyjna czerwona LED 110-120V metalowy typowa




## Główne

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Harmony XB4 |
| Typ produktu lub komponentu | Kompletny wskaźnik świetlny |
| Skrócona nazwa urządzenia | XB4 |
| Materiał maskownicy | Metal chromowany |
| Materiał kołnierza mocującego | Zamak |
| Średnica montażowa | 22 mm |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 1 |
| Kształt główki | Okrągły |
| Nasadka/element napędowy lub kolor soczewki | RED |
| Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego | Z soczewką gładką |
| Źródło światła | Dioda LED |
| Rodzaj | Wbudowany LED |
| Kolor źródła światła | RED |
| [Us] znamionowe napięcie zasilania | 110...120 V AC, 50/60 Hz |

## Uzupełnienie

| | |
|---|---|
| Wysokość | 47 mm |
| Szerokość | 30 mm |
| Głębokość | 54 mm |
| Opis zacisków ISO n°1 | (X1-X2)PL |
| Masa produktu | 0.08 kg |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową | 7000000 Pa w 55 °C,odległość: 0.1 m |
| Przyłącza - zaciski | Zaciski śrubowe : <= 2 x 1,5 mm² z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1<br>Zaciski śrubowe : 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| [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 | 100...132 V AC |
| Prąd pobierany | 14 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 |
| klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa I zgodnie z IEC 60536 |
| stopień ochrony IP | IP67<br>IP66 zgodnie z IEC 60529<br>IP69K<br>IP69 |
| stopień ochrony NEMA | NEMA 13<br>NEMA 4X |
| stopień ochrony IK | IK06 zgodnie z IEC 50102 |
| normy | EN/IEC 60947-1 |

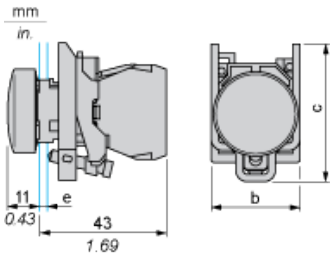
Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji 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.

| | |
|---|---|
| | EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>CSA C22.2 Nr 14 |
| certyfikaty produktu | CSA<br>UL w spisie |
| odporność na wibracje | 5 gn (f = 12...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| odporność na wstrząsy | 30 gn (czas trwania = 18 ms) dla half sine wave acceleration zgodnie z IEC 60068-2-27<br>50 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 |
| odporność na wyładowania elektrostatyczne | 6 kV na zestyku (na częściach metalowycj zgodnie z IEC 61000-4-2<br>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

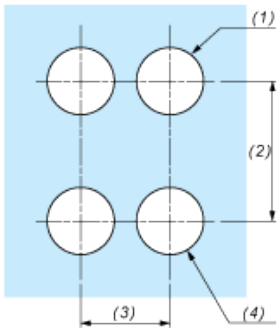
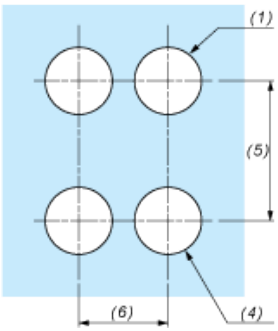



**e :** clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

**b :** 30 mm / 1.18 in.

**c :** 46.5 mm / 1.83 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 | Connection by Faston Connectors |
|---|---|
|  |  |

**(1)** Diameter on finished panel or support

**(2)** 40 mm min. / 1.57 in. min.

**(3)** 30 mm min. / 1.18 in. min.

**(4)** Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)

**(5)** 45 mm min. / 1.78 in. min.

**(6)** 32 mm min. / 1.26 in. min.