

Parametry podstawowe

| | |
|--|---------------------------------|
| Gama produktów | Harmony XB4 |
| Typ produktu lub komponentu | Kompletna lampka sygnalizacyjna |
| Skrócona nazwa urządzenia | XB4 |
| Materiał maskownicy | Metal chromowany |
| Materiał kołnierza mocującego | Zamak |
| Typ głowicy | Standard |
| Średnica montażowa | 22 mm |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 1 |
| Strefa zabrudzenia kurzem | Strefa 21-22 |
| Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego | Z soczewką gładką |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|---|
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m |
| Montaż urządzenia | Otwór mocujący - średnica: 22,5 mm 22.3 + 0.4/0 |
| Środkowy punkt mocowania mocowania | >= 30 x 40 mm (panel pomocniczy) |
| Głębokość zagnieżdżenia | 43 mm |
| Oznakowanie | Ex tb IIIC |
| Kształt głowki elementu sygnalizacyjnego | Okrągły |
| Kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki | Zielony |
| Przyłącza - zaciski | Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm ² z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm ² bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp] | 4 kV zgodnie z IEC 60947-1 |
| Rodzaj sygnalizacji | Stały |
| Źródło światła | Zintegrowany LED |
| Kolor źródła światła | Zielony |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 230...240 V AC 50/60 Hz |
| Graniczne napięcie zasilające | 195...264 V AC |
| Prąd pobierany | 14 mA |
| Czas eksploatacji (żywość) | 100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C |
| Wytrzymałość przepięciowa | 1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5 |

Środowisko pracy

| | |
|--|--------------------------|
| Pokrycie ochronne | TH |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -20...60 °C |
| Kategoria przepięć | ZAŁ. zgodnie z IEC 60536 |
| Stopień ochrony IP | IP65 zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień ochrony NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |

| | |
|---|--|
| Stopień ochrony IK | IK05 zgodnie z IEC 50102 |
| Normy | IEC 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 IEC 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008 |
| Wytyczne | 94/9/EC - dyrektywa ATEX |
| Certyfikaty produktu | INERIS 04ATEX9004U |
| 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 przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Odporność na szybkozmienne stany przejściowe | 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 |
| Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych | 10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3 |
| Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych | 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 |
| Emisja elektromagnetyczna | Klasa B zgodnie z IEC 55011 |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 3,5 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 15,0 cm |
| Długość opakowania 1 | 20,0 cm |
| Waga opakowania 1 | 92,0 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S01 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 10 |
| Wysokość opakowania 2 | 15,0 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 15,0 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 1,104 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Informacja O Żywotności |
| 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

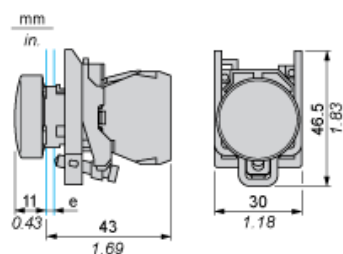
| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

Karta danych technicznych XB4BVM3EX

produktu

Dimensions Drawings

Pilot Light



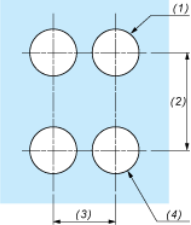
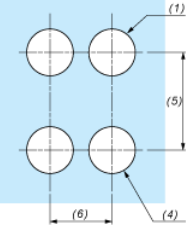
e : support thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Karta danych technicznych XB4BVM3EX

produktu

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 | Connection by Faston Connectors |
|---|---|
|  |  |
| <p>(1) Diameter on finished panel or support</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p> | |