



## Parametry podstawowe

|                                                    |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Gama produktów                                     | Harmony XB4                       |
| Typ produktu lub komponentu                        | Kompletny przycisk                |
| Skrócona nazwa urządzenia                          | XB4                               |
| Materiał maskownicy                                | Metal chromowany                  |
| Materiał kołnierza mocującego                      | Zamak                             |
| Średnica montażowa                                 | 22 mm                             |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą             | 1                                 |
| Strefa zabrudzenia kurzem                          | Strefa 21-22                      |
| Gas zone                                           | Zone 1 - 2                        |
| Typ elementu napędowego                            | Samoczynny powrót                 |
| Rodzaj elementu napędowego                         | Zielony wystający                 |
| Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego | Oslonięty (przezroczysty silikon) |
| Typ i konfiguracja styków                          | 1 NO                              |

## Parametry uzupełniające

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szerokość                                                                           | 46,2 mm                                                                                                                                                                         |
| Wysokość                                                                            | 30 mm                                                                                                                                                                           |
| Głębokość                                                                           | 72 mm                                                                                                                                                                           |
| Masa produktu                                                                       | 0,089 kg                                                                                                                                                                        |
| Montaż urządzenia                                                                   | Otwór mocujący - średnica: 22,5 mm +/- 0.2 mm zgodnie z EN/IEC 60947-1                                                                                                          |
| Środkowy punkt mocowania mocowania                                                  | >= 30 x 40 mm (panel pomocniczy) - gęstość: 1...6 mm                                                                                                                            |
| Głębokość zagnieżdżenia                                                             | 58 mm                                                                                                                                                                           |
| Oznakowanie                                                                         | II 2 GD<br>Ex db eb IIC Gb<br>Ex tb IIIC Db                                                                                                                                     |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego                                            | Okrągły                                                                                                                                                                         |
| Działanie styków                                                                    | Działanie wolne                                                                                                                                                                 |
| Skuteczne otwarcie                                                                  | Bez                                                                                                                                                                             |
| Droga ruchu napędu                                                                  | 1,657 Mm (engagement point)<br>4,622 Mm (changing state point)<br>4,452 mm (Łączna długość drogi)                                                                               |
| Siła napędowa                                                                       | 3,962 N                                                                                                                                                                         |
| Trwałość mechaniczna                                                                | 5000000 cykl                                                                                                                                                                    |
| Przylączy - zaciski                                                                 | Zaciski śrubowe, 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1<br>Zaciski śrubowe, 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| Moment dokręcania                                                                   | 0,8...1,2 N.m zgodnie z EN 60947-1                                                                                                                                              |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ] | 10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                 |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 415 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]   | 1,9 A w 380 V, AC, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>3 A w 240 V, AC, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>6 A w 120 V, AC, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A w 250 V, DC, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A w 125 V, DC, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>2,87 A w 24 V, DC, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokrycie ochronne                          | TH                                                                                                                                                                            |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C                                                                                                                                                                   |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -20...75 °C                                                                                                                                                                   |
| Stopień ochrony IP                         | IP66 zgodnie z IEC 60529                                                                                                                                                      |
| Normy                                      | EN/IEC 60079-0:2009<br>EN/IEC 60079-1:2009<br>EN/IEC 60079-7:2009<br>EN/IEC 60079-31:2009<br>UL 60079-0<br>UL 60079-1<br>UL 60079-31<br>ANSI/ISA 12.12.01<br>CSA C22.2 Nr 213 |
| Certyfikaty produktu                       | INERIS 04ATEX9004U                                                                                                                                                            |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 4,300 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 15,600 cm |
| Długość opakowania 1           | 20,800 cm |
| Waga opakowania 1              | 90,000 g  |

## 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 toksycznych metali ciężkich               | Tak                                                                                                                                                                                                          |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                                                          |
| Norma RoHS Chiny                              |  <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                     |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         |  <a href="#">Tak</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

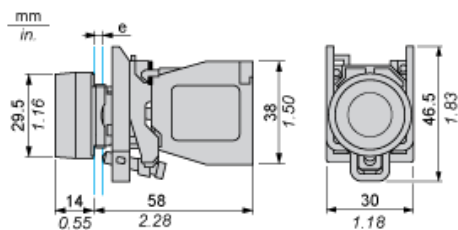
|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

# Karta danych technicznych XB4BP31GEX

## produktu

### Dimensions Drawings

#### Dimensions



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

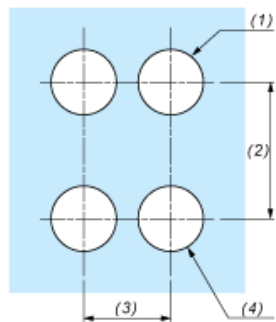
# Karta danych technicznych XB4BP31GEX

## produktu

### Mounting and Clearance

#### Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

##### Connection by Screw Clamp Terminals



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
- (3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
- (4)  $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm } ^{+0.4}_0 / 0.88 \text{ in. } ^{+0.016}_0)$