

# Scheda dati

Specifiche



## Pulsante verde con cappuccio ATEX

XB4BP31GEX

Prezzo: 102,45 EUR

### Presentazione

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Gamma Prodotto                    | Harmony XB4                          |
| Tipo Prodotto                     | Pulsante completo non luminoso       |
| Nome Dispositivo                  | XB4                                  |
| Materiale testa                   | Metallo cromato                      |
| materiale base di fissaggio       | Zamak                                |
| Diametro Di Montaggio             | 22 mm                                |
| Vendita quantità indivisibile     | 1                                    |
| zona polverosa                    | Zona 21 - 22                         |
| Gas zone                          | Zone 1 - 2                           |
| Tipo di operatore                 | ad impulso                           |
| Tipo operatore                    | Verde sporgente                      |
| Info da operatore                 | Con involucro (silicone trasparente) |
| Composizione e tipologia contatti | 1 NO                                 |

### Caratteristiche tecniche

|                            |                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza                  | 46,2 mm                                                                                   |
| Altezza                    | 30 mm                                                                                     |
| Profondità                 | 72 mm                                                                                     |
| Peso Netto                 | 0,089 kg                                                                                  |
| montaggio dispositivo      | Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm +/- 0.2 mm conforme a IEC 60947-1                   |
| interasse di fissaggio     | >= 30 x 40 mm (pannello del supporto) - spessore: 1...6 mm                                |
| Profondità di incasso      | 58 mm                                                                                     |
| Marcatura                  | II 2 GD<br>Ex db eb IIC Gb<br>Ex tb IIIC Db                                               |
| Forma della testa          | Circolare                                                                                 |
| Funzionamento dei contatti | Ad apertura lenta                                                                         |
| Apertura positiva          | Senza                                                                                     |
| Corsa di funzionamento     | 1,657 mm (engagement point)<br>4,622 mm (changing state point)<br>4,452 mm (corsa totale) |
| Forza di funzionamento     | 3,962 N                                                                                   |
| Durata meccanica           | 5000000 cicli                                                                             |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conessioni - morsetti                        | Morsetti di fissaggio a vite, 2 x 1,5 mm² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1<br>Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 2,5 mm² senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                   |
| Coppia di serraggio                          | 0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith] | 10 A conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]         | 415 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Corrente nominale di impiego [Ie]            | 1,9 A a 380 V, AC, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>3 A a 240 V, AC, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>6 A a 120 V, AC, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,27 A a 250 V, DC, Q300 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,55 A a 125 V, DC, Q300 conforme a IEC 60947-5-1<br>2,87 A a 24 V, DC, Q300 conforme a IEC 60947-5-1 |

## Ambiente

|                           |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione | TH                                                                                                                                                                   |
| Temperatura Di Stoccaggio | -40...70 °C                                                                                                                                                          |
| Temperatura Ambiente      | -20...75 °C                                                                                                                                                          |
| Grado di protezione IP    | IP66 conforme a CEI 60529                                                                                                                                            |
| Norme Di Riferimento      | IEC 60079-0:2009<br>EN/IEC 60079-1:2009<br>IEC 60079-7:2009<br>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 No 213 |
| Certificazioni Prodotto   | INERIS 04ATEX9004U                                                                                                                                                   |

## Confezionamenti

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE       |
| Num.unità in pkg.            | 1         |
| Confezione 1: altezza        | 3,302 cm  |
| Confezione 1: larghezza      | 11,430 cm |
| Confezione 1: profondità     | 14,732 cm |
| Peso imballo (Kg)            | 108,862 g |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

| Impronta ambientale                           |                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 1                                               |
| Informazioni ambientali                       | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

| Materiali e imballaggio           |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato   | Sì                                                                                    |
| Imballaggio senza plastica        | No                                                                                    |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a> | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |
| Regolamento REACH                 | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                   |

Use Longer

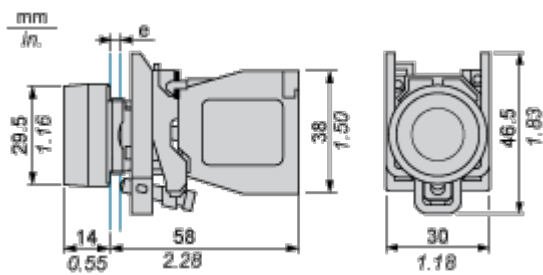
| Estensione durata                   |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Indice di riparabilità del prodotto | <a href="#">A</a> |

Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità          | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| Ritiro del prodotto             | Sì                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE                  |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Disegni dimensionali

Dimensioni

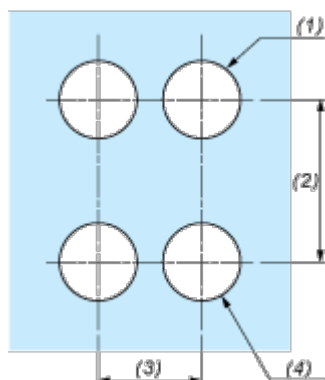


e: spessore supporto: da 1 a 6 mm/da 0.04 a 0.24 in.

Montaggio e distanza spaziale

Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (fori finiti, pronti per installazione)

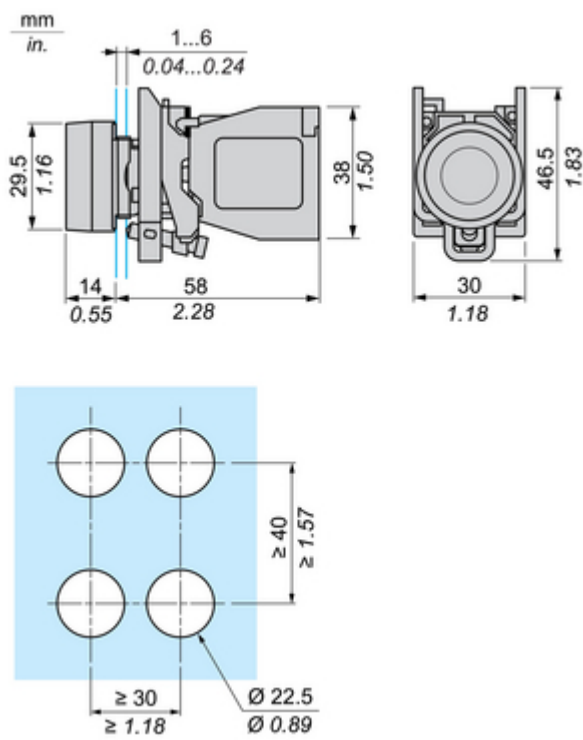
Connessione tramite terminali con morsetti a vite



- (1) Diametro su supporto o pannello finito
- (2) 40 mm min. / 1,57 in. min.
- (3) 30 mm min. / 1,18 in. min.
- (4) Ø22,5 mm/0,89 in. consigliato (Ø 22,3 mm  $^{+0,4}_0$  / 0,88 in.  $^{+0.016}_0$ )

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Caratteristiche

Harmony XB4 (pulsanti)



Montaggio e smontaggio facile e veloce



Ottimo collegamento meccanico con testa operatore



Differneti tipi di collegamento: morsetto a vite, connettore, Faston, morsetto a molla o su circuito stampato



Un ampio set di accessori per personalizzare i tuoi pannelli di comando



Robustezza per resistere ad ambienti difficili



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

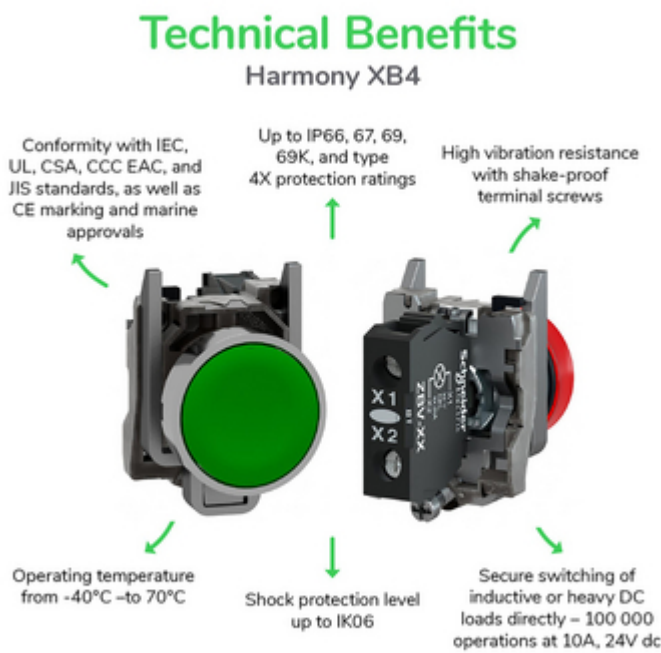
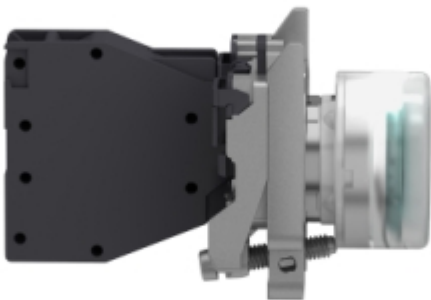


Image of product / Alternate images

Alternative

---



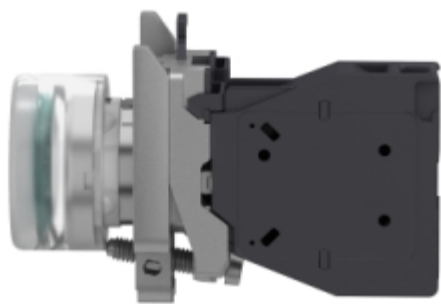


Image of product in real life situation

