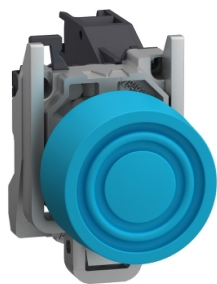


# Scheda dati

Specifiche



## Pulsante blu con cappuccio integrato ATEX

XB4BPS61GEX

Prezzo: 112,45 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                    | Blu sporgente                  |
| Info da operatore                 | Rivestito (silicone colorato)  |
| Composizione e tipologia contatti | 1 NO                           |

### Caratteristiche tecniche

|                            |                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| larghezza                  | 46,2 mm                                                                                   |
| altezza                    | 30 mm                                                                                     |
| profondità                 | 72 mm                                                                                     |
| peso prodotto              | 0,08 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                  | Ex tb IIIC Db<br>II 2 GD<br>Ex db eb IIC Gb                                               |
| 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        | 7,2 cm |
| Confezione 1: larghezza      | 3,0 cm |
| Confezione 1: profondità     | 4,6 cm |
| Peso imballo (Kg)            | 84,0 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                | 0.7 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 0.6 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]        | 0 kg CO2 eq.   |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]        | 0 kg CO2 eq.   |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | 0 kg CO2 eq.   |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]         | 0.1 kg CO2 eq. |

## Use Better



### Materiali e imballaggio

|                                                      |                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Percentuale media di contenuto di plastica riciclata | 19 %                                         |
| Percentuale media di contenuto di metallo riciclato  | 18 %                                         |
| Confezione di cartone riciclato                      | Sì                                           |
| Imballaggio senza plastica                           | No                                           |
| Direttiva RoHS dell'UE                               | <a href="#">Conforme</a>                     |
| Regolamento REACH                                    | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |

## Use Longer



### Estensione durata

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Riparazione                         | No                |
| Indice di riparabilità del prodotto | <a href="#">A</a> |

## Use Again

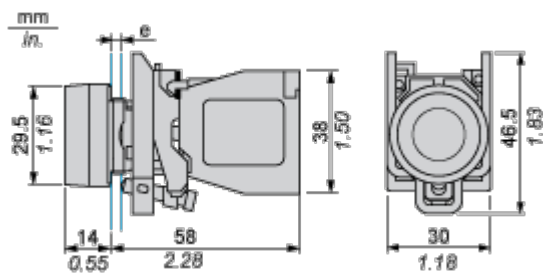


### Reimballaggio e rifabbricazione

|                        |                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

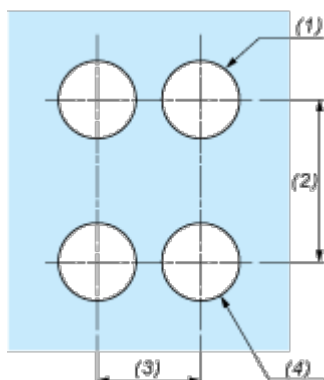


e: spessore supporto: da 1 a 6 mm/da 0.04 a 0.24 in.

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

