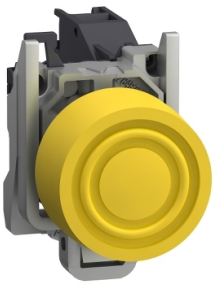
# Scheda dati

Specifiche



## Pulsante giallo con cappuccio integrato ATEX

XB4BPS51GEX

**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** | Giallo 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** | 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

| | |
|---|---|
| **Connessioni - 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** | 3,300 cm |
| **Confezione 1: larghezza** | 18,400 cm |
| **Confezione 1: profondità** | 16,100 cm |
| **Peso imballo (Kg)** | 106,000 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.** |
| Informazioni ambientali | **Profilo ambientale del prodotto** |

## Use Better

### Materiali e imballaggio

| | |
|---|---|
| Confezione di cartone riciclato | **Sì** |
| Imballaggio senza plastica | **No** |
| Direttiva RoHS dell'UE | **Conforme** |
| Regolamento REACh | **Contiene SVHC oltre i limiti** |

## Use Longer

### Estensione durata

| | |
|---|---|
| Riparazione | **No** |
| Indice di riparabilità del prodotto | **A** |

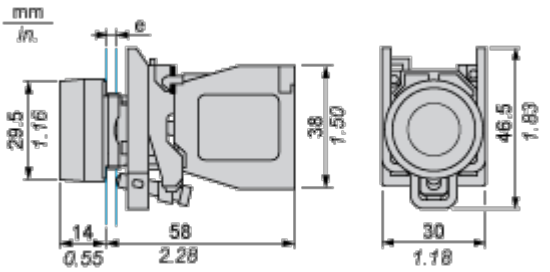
## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

| | |
|---|---|
| Profilo di circolarità | **Informazioni sulla fine della vita** |
| 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

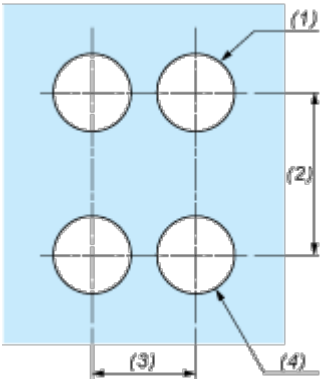



e: spessore supporto: da 1 a 6 mm/da 0.04 a 0.24 in.

## 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 $_{0}^{+0,4}$ / 0,88 in. $_{0}^{+0.016}$)