

# Scheda dati

Specifiche



## Pulsante luminoso verde Ø16 - quadrato ad aggancio - 12..24V - 1NO+1NC

XB6CF3B5B

Prezzo: 45,20 EUR

### Presentazione

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Gamma Prodotto                          | Harmony XB6                    |
| Tipo Prodotto                           | Pulsante completo luminoso     |
| Nome Dispositivo                        | XB6                            |
| Materiale testa                         | Plastica                       |
| Diametro Di Montaggio                   | 16 mm                          |
| Vendita quantità indivisibile           | 1                              |
| Forma della testa                       | Quadrato                       |
| Tipo di operatore                       | aggancio                       |
| Tipo operatore                          | Verde filoghiera, non marcato  |
| Composizione e tipologia contatti       | 1 NO + 1 NC                    |
| Funzionamento dei contatti              | Ad apertura lenta              |
| Connessioni - morsetti                  | Connettori Faston 2,8 x 0,5 mm |
| Sorgente luminosa                       | LED                            |
| Attacco lampada                         | LED                            |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 12...24 V CA/CC                |

### Caratteristiche tecniche

|                                      |                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altezza                              | 18 mm                                                                                                                 |
| Larghezza                            | 18 mm                                                                                                                 |
| Profondità                           | 57 mm                                                                                                                 |
| Descrizione morsetti ISO n°1         | (21-22)NC<br>(13-14)NO                                                                                                |
| Peso Netto                           | 0,025 kg                                                                                                              |
| Posizione operativa                  | Qualunque posizione                                                                                                   |
| Apertura positiva                    | Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K                                                                           |
| Corsa di funzionamento               | 1 mm (NO con modifica dello stato elettrico)<br>2 mm (NC con modifica dello stato elettrico)<br>3,5 mm (corsa totale) |
| Forza di funzionamento               | 3,5 N NO con modifica dello stato elettrico<br>4,5 N NC con modifica dello stato elettrico                            |
| Materiale contatti                   | Lega d'argento (Ag/Ni)                                                                                                |
| Protezione contro i cortocircuiti    | 6 A fusibile cartuccia tipo gG                                                                                        |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 250 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1                                                             |

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

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 4 kV conforme a EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrente nominale di impiego [Ie]               | 3 A a 120 V, AC-15, B300 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>1,5 A a 240 V, AC-15, B300 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1                                                |
| Durata elettrica                                | 1000000 cicli, AC-15 a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 cicli, DC-13 a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C |
| Affidabilità elettrica                          | $\hat{I}_a = 10\exp(-8)$ a 5 V e 1 mA con livello di sicurezza del 90 % conforme a IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                   |
| Tipo di segnalazione                            | Fisso                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Limiti della tensione di alimentazione          | 6...30 V CA/CC                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Assorbimento [A]                                | 15 mA                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Resistenza alle sovratensioni                   | 1 kV contatto diretto conforme a IEC 61000-4-5<br>2 kV all'aria aperta conforme a IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                    |

## Ambiente

|                                                    |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione                          | TC                                                                                                                                                                                               |
| Temperatura Di Stoccaggio                          | -40...70 °C                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura Ambiente                               | -25...70 °C                                                                                                                                                                                      |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II conforme a IEC 61140                                                                                                                                                                   |
| Grado di protezione IP                             | IP65 conforme a CEI 60529                                                                                                                                                                        |
| Grado Di Protezione Nema                           | NEMA 13 conforme a UL 50<br>NEMA 4 conforme a UL 50<br>NEMA 4X conforme a UL 50<br>NEMA 13 conforme a CSA C22.2 No 94<br>NEMA 4 conforme a CSA C22.2 No 94<br>NEMA 4X conforme a CSA C22.2 No 94 |
| Norme Di Riferimento                               | EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C 852<br>EN/IEC 60947-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C 4520                                                                                   |
| Certificazioni Prodotto                            | CCC<br>GOST<br>UL<br>CSA                                                                                                                                                                         |
| Resistenza alle vibrazioni                         | +/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6<br>5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                         |
| Resistenza agli urti                               | 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27<br>50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27       |
| Resistenza ai transitori rapidi                    | 2 kV conforme a IEC 61000-4-4                                                                                                                                                                    |
| Resistenza ai campi elettromagnetici               | 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3                                                                                                                                                                  |
| Resistenza alle scariche elettrostatiche           | 6 kV sul contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-4-2<br>8 kV in aria libera (nelle parti isolanti) conforme a IEC 61000-4-2                                                          |
| Emissione elettromagnetica                         | Classe B conforme a IEC 55011                                                                                                                                                                    |

## Confezionamenti

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
|------------------------------|-----|

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Num.unità in pkg.                | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 2,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 7,0 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 7,0 cm   |
| Peso imballo (Kg)                | 16,0 g   |
| Unità di misura confezione 2     | S01      |
| Numero di unità per confezione 2 | 60       |
| Confezione 2: altezza            | 15,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 15,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 1,246 kg |

## Garanzia contrattuale

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

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 >

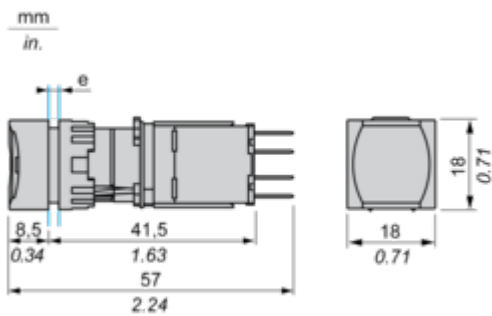
Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

| Impronta ambientale                           |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 14                                                                                                                                                                                                                            |
| 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)                                                                                                                                         |
| Numero SCIP                                   | 902182a2-9610-45f2-840e-6da530122efe                                                                                                                                                                                          |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</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

Pulsante a testa quadrata

Dimensioni

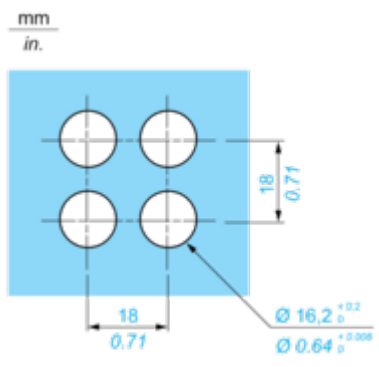


e spessore pannello: da 1 a 6 mm/da 0.03 a 0.23 in.

Montaggio e distanza spaziale

Apertura del pannello

Per testa quadrata o circolare



Technical Illustration

Dimensions

