

## XB6EDF8B2P

Illuminated monolithic push button, Harmony XB6E, rectangle orange illumin pushbutton  $\tilde{\sim}$  16 flush pushtorelease 24 VDCpolarised 2CO



### Presentazione

|   |  |
|---|--|
| Gamma prodotto                          | Harmony XB6E   |
| Tipo prodotto                           | Pulsante monolitico illuminato                       |
| Nome dispositivo                        | XB6E   |
| Materiale testa                         | Plastica   |
| Diametro di montaggio                   | 16 mm  |
| Vendita quantità indivisibile           | 5  |
| Forma della testa                       | Rettangolare   |
| Tipo di operatore                       | aggancio   |
| Tipo operatore                          | Arancione filoghiera                                 |
| Composizione e tipologia contatti       | 2 CO   |
| Funzionamento dei contatti              | A scatto   |
| Connessioni - morsetti                  | Connettori Faston 2,8 x 0,5 mm<br>Connettori saldati |
| Materiale contatti                      | Argento placcato oro                                 |
| Sorgente luminosa                       | LED integrato  |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V CC polarised                                    |

### Caratteristiche tecniche

|   |   |
|---|---|
| Altezza   | 18 mm   |
| Larghezza   | 24 mm   |
| Profondità  | 40 mm   |
| Descrizione morsetti ISO n°1                        | (13-14-11-12)OF<br>(23-24-21-22)OF  |
| Peso prodotto                                       | 0,006 kg  |
| Categoria di sovratensione                          | II conforme a IEC 60536   |
| Operating position                                  | Qualunque posizione   |
| Marcatura   | CE  |
| Forza di funzionamento                              | 1,3 N C/O con cambiamento dello stato elettrico   |
| Durata meccanica                                    | 250000 cicli  |
| Protezione contro i cortocircuiti                   | 3 A fusibile cartuccia tipo gG  |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 3 A   |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 250 V (grado di inquinamento 2) conforme a IEC 60947-1  |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]     | 2,5 kV conforme a IEC 60947-1   |
| Durata elettrica                                    | 50000 Cicli, DC-12, 1 A a 30 V conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>50000 Cicli, AC-12, 0,5 A a 125 V conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>50000 cicli, AC-12, 0,5 A a 250 V conforme a IEC 60947-5-1 appendice C |
| Affidabilità elettrica                              | $\hat{I}_t \gg 10 \exp(-8)$ a 5 V e 1 mA con livello di sicurezza del 90 % conforme a IEC 60947-5-4   |
| Tipo di segnalazione                                | Fisso   |
| Assorbimento [A]                                    | 10 mA   |
| Durata vita   | 50000 H   |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Ambiente

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Temperatura di stoccaggio      | -40...70 °C  |
| Temperatura ambiente           | -10...55 °C  |
| Grado di protezione IP         | IP65 conforme a CEI 60529  |
| Norme di riferimento           | UL 508<br>JIS C 852<br>JIS C 4520<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-1         |
| Certificazioni prodotto        | CCC[RETURN]cURus   |
| Resistenza alle vibrazioni     | 1 mm (F= 5...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6<br>9 gn (F= 5...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| Tenuta agli urti               | 20 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27  |
| Compatibilità elettromagnetica | Test immunità scarica elettrostatica - test level: 8 kV conforming to IEC 61000-4-2          |

## Confezionamenti

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE     |
| Numero di unità per confezione 1 | 1       |
| Confezione 1: altezza            | 2,8 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 7,2 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 18,7 cm |
| Confezione 1: peso               | 11,0 g  |
| Unità di misura confezione 2     | BAG     |
| Numero di unità per confezione 2 | 5       |
| Confezione 2: altezza            | 2,8 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 7,2 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 18,7 cm |
| Confezione 2: peso               | 55,0 g  |
| Unità di misura confezione 3     | S01     |
| Numero di unità per confezione 3 | 50      |
| Confezione 3: altezza            | 15,0 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 15,0 cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,0 cm |
| Confezione 3: peso               | 775,0 g |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Regolamento REACh           | <a href="#">Dichiarazione REACh</a>   |
| REACh senza SVHC            | Sì  |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)   |
| Senza mercurio              | Sì  |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>   |
| Informazioni esenzioni RoHS | <a href="#">Sì</a>  |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|