

# Scheda dati

Specifiche



Pulsante arresto emergenza Ø22  
testa fungo Ø40 rosso sblocco a  
rotazione 2NC+1NO

XB4BS84441

Price : 41,39 EUR

## Presentazione

|                               |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto                | Harmony XB4                                                                                                                                                                        |
| Tipo di prodotto o componente | Pulsante arresto di emergenza<br>Emergency switching off push-button                                                                                                               |
| Nome dispositivo              | XB4                                                                                                                                                                                |
| Materiale testa               | Metallo cromato                                                                                                                                                                    |
| Materiale base di fissaggio   | Zamak                                                                                                                                                                              |
| Diametro di montaggio         | 22 mm                                                                                                                                                                              |
| Vendita quantità indivisibile | 1                                                                                                                                                                                  |
| Forma della testa             | Circolare                                                                                                                                                                          |
| Tipo di operatore             | aggancio meccanico                                                                                                                                                                 |
| Tipo di testa                 | Standard                                                                                                                                                                           |
| Reset                         | Girare per sbloccare                                                                                                                                                               |
| Tipo operatore                | Rosso fungo Ø 40, non marcato                                                                                                                                                      |
| Funzionamento dei contatti    | Ad apertura lenta                                                                                                                                                                  |
| Connessioni - morsetti        | Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm² con estremità cavo conforme a EN 60947-1<br>Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 mm² senza estremità cavo conforme a EN 60947-1 |

## Caratteristiche tecniche

|                                          |                                                                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altezza                                  | 47 mm                                                                                                                     |
| Larghezza                                | 40 mm                                                                                                                     |
| Profondità                               | 82 mm                                                                                                                     |
| Descrizione morsetti ISO n°1             | (13-14)NO                                                                                                                 |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                                                                                       |
| Uso contatti                             | Contatti standard                                                                                                         |
| Apertura positiva                        | Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K                                                                               |
| Corsa di funzionamento                   | 1,5 mm (NC con modifica dello stato elettrico)<br>2,6 mm (NO con modifica dello stato elettrico)<br>4,3 mm (corsa totale) |
| Durata meccanica                         | 300000 cicli                                                                                                              |
| Coppia di serraggio                      | 0,8...1,2 Nm conforme a EN 60947-1                                                                                        |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma della testa (vite)                        | Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite<br>Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite<br>Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite<br>Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materiale contatti                              | Lega d'argento (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protezione contro i cortocircuiti               | 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith]    | 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV conforme a EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrente nominale di impiego [Ie]               | 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durata elettrica                                | 1000000 cicli, AC-15, 2 A 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, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 cicli, AC-15, 4 A a 24 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, 0,2 A a 110 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, 0,5 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C |
| Affidabilità elettrica                          | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Presentazione dispositivo                       | Prodotto completo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Ambiente

|                                                    |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione                          | TH                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura di stoccaggio                          | -40...70 °C                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente operativa                     | -40...70 °C                                                                                                                                                                                 |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe I conforme a IEC 60536                                                                                                                                                               |
| Grado di protezione IP                             | IP66 conforme a IEC 60529<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                                                  |
| Grado di protezione NEMA                           | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                          |
| Grado di protezione IK                             | IK06 conforme a IEC 50102                                                                                                                                                                   |
| Norme di riferimento                               | EN/ISO 13850<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>IEC 60364-5-53<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60204-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1 |
| Certificazioni prodotto                            | UL listed / CSA<br>BV<br>CSA<br>LROS (Lloyds Register of shipping)<br>DNV<br>GL                                                                                                             |
| Resistenza alle vibrazioni                         | 5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6                                                                                                                                               |
| Tenuta 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  |

Confezionamenti

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Tipo unità imballo 1   | PCE        |
| Num.Unità in pkg.      | 1          |
| Peso imballo (Kg)      | 142,9 g    |
| Altezza imballo 1      | 8,8 cm     |
| Larghezza imballo 1    | 5,3 cm     |
| Lunghezza imballo 1    | 4,3 cm     |
| Tipo unità imballo 2   | S03        |
| Numero unità imballo 2 | 80         |
| Peso imballo 2         | 11,891 kg  |
| Altezza imballo 2      | 30 cm      |
| Larghezza imballo 2    | 30 cm      |
| Lunghezza imballo 2    | 40 cm      |
| Tipo unità imballo 3   | P06        |
| Numero unità imballo 3 | 640        |
| Peso imballo 3         | 105,724 kg |
| Altezza imballo 3      | 77 cm      |
| Larghezza imballo 3    | 60 cm      |
| Lunghezza imballo 3    | 80 cm      |

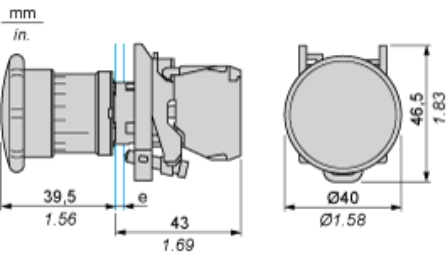
Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile        | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| 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)<br><a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>            |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì                                                                                                                                        |
| Senza mercurio                   | Sì                                                                                                                                        |
| Informazioni esenzioni RoHS      | <a href="#">Sì</a>                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina      | <a href="#">Dichiarazione RoHS della Cina</a>                                                                                             |
| Informazioni ambientali          | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>                                                                                           |
| Profilo di circolarità           | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</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 |
|----------|-----------|

Dimensioni



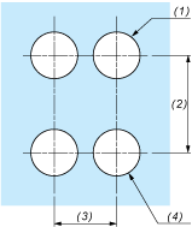
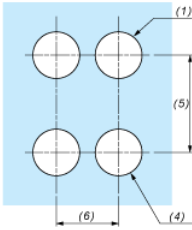
e: spessore fissaggio: da 1 a 6 mm / da 0,04 a 0,24 in.

Scheda dati

Montaggio e distanza spaziale

XB4BS84441

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

| Connessione tramite morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Connessione tramite connettori Faston                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <div><div>(1)</div>Diametro su supporto o pannello finito</div> <div><div>(2)</div>40 mm min./1,57 pollici min.</div> <div><div>(3)</div>30 mm min./1,18 pollici min.</div> <div><div>(4)</div>Ø 22,5 mm/0,89 pollici consigliato (Ø 22,3 mm <sub>0</sub><sup>+0,4</sup>/0,88 pollici <sub>0</sub><sup>+0,016</sup>)</div> <div><div>(5)</div>45 mm min./1,78 pollici min.</div> <div><div>(6)</div>32 mm min./1,26 pollici min.</div> |                                                                                    |