*Scheda prodotto*
*Caratteristiche*

# XB4BW3365

Pulsante luminoso verde Ø22 - filoghiera ad impulso - 250V - 1NO+1NC

## Principale

| | |
|---|---|
| Gamma prodotto | Harmony XB4 |
| Tipo di prodotto o componente | Pulsante luminoso |
| Nome abbreviato | XB4 |
| Materiale testa | Metallo cromato |
| Materiale base di fissaggio | Zamak |
| Diametro di montaggio | 22 mm |
| Vendita quantità indivisibile | 1 |
| Tipo di testa | Standard |
| Forma della testa | Circolare |
| Tipo di operatore | Ad impulso |
| Profilo operatore | Verde filoghiera |
| Informazioni supplementari operatore | Con lenti piatte |
| Tipo e composizione contatti | 1 NO + 1 NC |
| Funzionamento dei contatti | Ad apertura lenta |
| Connessioni - morsetti | Morsetti di fissaggio a vite : <= 2 x 1,5 mm² con estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1<br>Morsetti di fissaggio a vite : 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1 |
| Sorgente luminosa | Lampadina non inclusa |
| Attacco lampada | BA 9s |
| Alimentazione elemento luminoso | Diretto / <= 2,4 W |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | <= 250 V |

## Complementare

| | |
|---|---|
| Altezza | 47 mm |
| Larghezza | 30 mm |
| Profondità | 57 mm |
| Descrizione morsetti ISO n°1 | (13-14)NO<br>(21-22)NC |
| Peso prodotto | 0,097 kg |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C,distanza: 0,1 m |
| Uso contatti | Contatti standard |
| Apertura positiva | Con apertura positiva 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) |
| Forza di funzionamento | 3.5 N (NC con modifica dello stato elettrico)<br>3.8 N |
| Durata meccanica | 10000000 cicli |
| Coppia di serraggio | 0.8...1.2 Nm conforme a EN 60947-1 |
| Forma della testa (vite) | Testa a croce testa compatibile con Philips no 1 cacciavite<br>Testa a croce testa compatibile con pozidriv No 1 cacciavite<br>Scanalato testa compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite<br>Scanalato testa 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 aperta [Ith] | 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 600 V (grado di inquinamento: 3) conforme a EN/IEC 60947-1 |

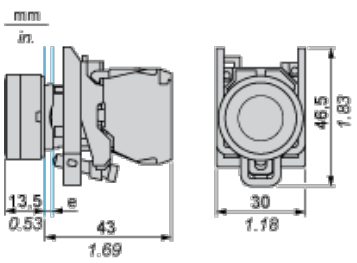
Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati
Questa documentazione non è da intenedersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente.
E' dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso.
Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

| | |
|---|---|
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 6 kV conforme a EN/IEC 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 | Λ < 10exp(-6) a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4<br>Λ < 10exp(-8) a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4 |
| Tipo di segnalazione | Fisso |
| Tipologia del prodotto | Prodotto completo |

## Ambiente

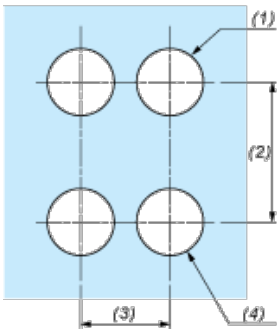
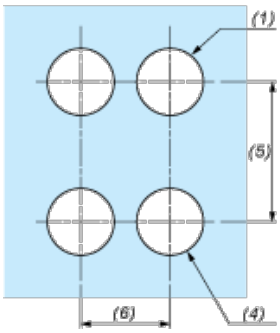
| | |
|---|---|
| trattamento di protezione | TH |
| temperatura di stoccaggio | -40...70°C |
| temperatura ambiente di funzionamento | -40...55°C |
| classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe I conforme a IEC 60536 |
| grado di protezione IP | IP67<br>IP66 conforme a IEC 60529<br>IP69K<br>IP69 |
| grado di protezione NEMA | NEMA 13<br>NEMA 4X |
| grado di protezione IK | IK06 conforme a IEC 50102 |
| norme di riferimento | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14 |
| certificazioni prodotto | BV<br>CSA<br>DNV<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>UL listed |
| resistenza alle vibrazioni | 5 gn (f = 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| resistenza agli shock | 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 |

## Dimensioni



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

## 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 |
|---|---|
|  |  |



**(1)** Diametro su supporto o pannello finito
**(2)** 40 mm min./1,57 pollici min.
**(3)** 30 mm min./1,18 pollici min.
**(4)** Ø 22,5 mm/0,89 pollici consigliato (Ø 22,3 mm $_{0}^{+0,4}$/0,88 pollici $_{0}^{+0,016}$)
**(5)** 45 mm min./1,78 pollici min.
**(6)** 32 mm min./1,26 pollici min.