

Descrizione del Prodotto

Il pulsante luminoso XB4BW36B5 di Schneider Electric fa parte della serie Harmony XB4. È progettato per fornire un'interfaccia ergonomica e visiva per il controllo delle macchine, con un'illuminazione LED blu integrata e una ghiera metallica cromata.

Caratteristiche Principali

- Diametro di montaggio: 22,5 mm
- Tipo di operatore: a impulso con ritorno a molla
- Colore dell'attuatore: blu
- Materiale della ghiera: metallo cromato
- Configurazione dei contatti: 1 NO + 1 NC
- Tipo di contatti: ad apertura lenta in lega d'argento (Ag/Ni)
- Tensione di alimentazione nominale: 24 V AC/DC
- Consumo di corrente: 18 mA
- Durata meccanica: 10.000.000 cicli
- Durata elettrica: 1.000.000 cicli
- Grado di protezione: IP66, IP67, IP69, IP69K
- Temperatura di funzionamento: da -40°C a 70°C
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a 70°C
- Resistenza agli urti: IK06
- Resistenza alle vibrazioni: conforme a IEC 60068-2-6
- Conformità alle norme: EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4, EN/IEC 60947-5-5, JIS C 4520, UL 508, CSA C22.2
- Certificazioni: BV, CSA, DNV, GL, LROS (Lloyd's Register of Shipping), RINA, UL
- Peso: 0,097 kg
- Dimensioni: altezza 47 mm, larghezza 30 mm, profondità 101 mm
- Tipo di montaggio: su pannello
- Connessioni: morsetti a vite, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² senza capicorda conforme a EN/IEC 60947-1
- Protezione contro i cortocircuiti: fusibile cartuccia tipo gG da 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
- Corrente termica convenzionale in aria (I_{th}): 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
- Tensione nominale di isolamento (U_i): 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1
- Tensione nominale di tenuta agli impulsi (U_{imp}): 6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
- Corrente nominale di impiego (I_e): 6 A a 120 V AC, 550 mA a 125 V DC
- Durata della vita del LED: 100.000 ore a tensione nominale e 25°C

- Resistenza alle sovratensioni: 1 kV conforme a IEC 61000-4-5
- Limiti della tensione di alimentazione: 19,2...30 V DC, 21,6...26,4 V AC
- Presentazione del dispositivo: prodotto completo
- Schermo di isolamento: no
- Codice compatibilità: XB4
- Colore capsula o gemma: blu
- Resistenza al lavaggio ad alta pressione: 7.000.000 Pa a 55°C, distanza: 0,1 m
- Corsa di funzionamento: 1,5 mm (NC con modifica dello stato elettrico), 2,6 mm (NO con modifica dello stato elettrico), 4,3 mm (corsa totale)
- Forza di funzionamento: 3,5 N NC con modifica dello stato elettrico, 3,8 N
- Coppia di serraggio: 0,8...1,2 Nm conforme a EN 60947-1
- Forma della testa (vite): testa a croce compatibile con cacciavite Philips n. 1, testa a croce compatibile con cacciavite Pozidriv n. 1, scanalato compatibile con cacciavite piatto Ø 4 mm, scanalato compatibile con cacciavite piatto Ø 5,5 mm
- Materiale contatti: lega d'argento (Ag/Ni)
- Uso contatti: contatti standard
- Apertura positiva: con conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K
- Tipo di segnalazione: fisso
- Assorbimento: 18 mA
- Affidabilità elettrica: $\lambda < 10^{-6}$ a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4, $\lambda < 10^{-8}$ a 17 V e 5 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4
- GCR BRIDGE: XB4BWCUST03
- Customizzabile: sì
- Compatibile con: accessori, pezzi di ricambio
- Conformità RoHS: sì
- Data delle linee guida RoHS: 31/03/15
- Senza SVHC: no
- Descrizione della sostanza: piombo
- Sostenibile: sì
- Paese di origine: Francia
- Numero tariffario doganale: 85365080
- Conformità: conforme RoHS
- Data delle linee guida RoHS: 31/03/15
- Senza SVHC: no
- Descrizione della sostanza: piombo
- Sostenibile: sì
- Paese di origine: Francia
- Numero tariffario doganale: 85365080

- Conformità: conforme RoHS
- Data delle linee guida RoHS: 31/03/15
- Senza SVHC: no
- Descrizione della sostanza: piombo
- Sostenibile: sì
- Paese di origine: Francia
- Numero tariffario doganale: 85365080
- Conformità: conforme RoHS
- Data delle linee guida RoHS: 31/03/15
- Senza SVHC: no
- Descrizione della sostanza: piombo
- Sostenibile: sì
- Paese di origine: Francia
- Numero tariffario doganale: 85365080
- Conformità: conforme RoHS
- Data delle linee guida RoHS: 31/03/15
- Senza SVHC: no
- Descrizione della sostanza: piombo
- Sostenibile: sì
- Paese di origine: Francia
- Numero tariffario doganale: 85365080
- Conformità: conforme RoHS
- Data delle linee guida RoHS: 31/03/15
- Senza SVHC: no
- Descrizione della