



Hlavní parametry

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Řada výrobků | Harmony XB4 |
| Typ produktu nebo součásti | Kompletní prosvětlené tlačítko |
| Označení přístroje | XB4 |
| Materiál obruby | Kovová chromovaná |
| Materiál objímky | Zamak |
| Průměr pro montáž | 22 mm |
| Prodej v nedělitelném množství | 1 |
| Prachová zóna | Zóna 21 - 22 |
| Plynová zóna | Zone 1 - 2 |
| Typ ovládací hlavice | S návratem |
| Provedení ovládače | Bílá líčující |
| Další informace o ovladači | S ochranou (čirý silikon) |
| Složení a typ kontaktů | 1 Z + 1 Z |

Doplněk

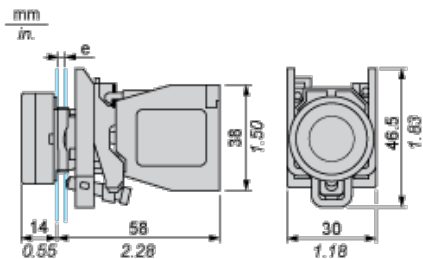
| | |
|--------------------------------|--|
| Šířka | 46.2 mm |
| Výška | 30 mm |
| Hloubka | 72 mm |
| Hmotnost přístroje | 0,127 kg |
| Montáž zařízení | Upevňovací otvor Ø 22,5 mm (+/- 0.2 mm) podle EN/IEC 60947-1 |
| Upevnění na střed | >= 30 x 40 mm na opěrný panel : 1...6 mm |
| Hloubka | 58 mm |
| Označení | Ex tb IIIC Db II 2 GD Ex db eb mb IIC Gb |
| Tvar hlavice | Kruh |
| Funkce kontaktu | Závisle spínající |
| Nucené vypnutí | Ne |
| Provozní zdvih | 1.657 mm (engagement point) 4.622 mm (changing state point) 4.452 mm (total travel) |
| Ovládací síla | 3.962 N |
| Mechanická životnost | 5000000 cykly |
| Připojení - svorky | Šroubové svorky, velikost svorky: 2 x 1,5 mm ² s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky, velikost svorky: 1 x 2,5 mm ² bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1 |
| Kroutící moment | 0,8...1,2 N.m podle EN 60947-1 |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud | 10 A podle EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] jmenovité izolační napětí | 415 V |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud | 1,9 A při 380 V AC, A600 podle EN/IEC 60947-5-1 3 A při 240 V AC, A600 podle EN/IEC 60947-5-1 6 A při 120 V AC, A600 podle EN/IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V DC, Q300 podle EN/IEC 60947-5-1 0,55 A při 125 V DC, Q300 podle EN/IEC 60947-5-1 2,87 A při 24 V DC, Q300 podle EN/IEC 60947-5-1 |
| Typ signalizace | Trvalá |
| Světelný zdroj | Integrovaná LED |
| [Us] jmenovité napájecí napětí | 24...254 V AC/DC |
| Spotřeba proudu | 2...10 mA |
| Životnost | 100000 h |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Životní prostředí

| | |
|-------------------------------------|---|
| stupeň ochrany | TH |
| teplota okolí pro uskladnění | -40...70 °C |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -20...75 °C |
| kategorie přepětí | I podle IEC 60536 |
| stupeň krytí IP | IP66 podle IEC 60529 |
| standarty | CSA C22.2 č. 213 EN/IEC 60079-0 : 2009 EN/IEC 60079-7 : 2009 EN/IEC 60079-31 : 2009 UL 60079-0 UL 60079-31 ANSI/ISA 12.12.01 EN/IEC 60079-18 : 2009 UL 60079-18 |
| certifikace výrobku | INERIS 04ATEX9004U |

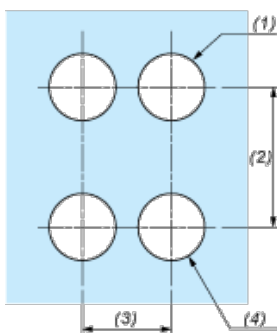
Dimensions



e : support thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
- (3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
- (4) $\varnothing 22.5$ mm / 0.89 in. recommended ($\varnothing 22.3$ mm $0^{+0.4}$ / 0.89 in. $0^{+0.016}$)