

### Hlavní parametry

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Řada výrobků                   | Harmony XB4             |
| Typ produktu nebo součásti     | Kompletní 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 hlavičky          | S návratem              |
| Provedení ovládače             | Červená hřibový Ø 40 mm |
| Složení a typ kontaktů         | 1 V                     |

### Doplňěk

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Šířka                          | 46.2 mm  |
| Výška                          | 30 mm  |
| Hloubka                        | 96,5 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<br>Ex db eb IIC Gb<br>II 2 GD  |
| Tvar hlavičky                  | Kruh   |
| Funkce kontaktu                | Závisle spínající  |
| Nucené vypnutí                 | Ano  |
| Provozní zdvih                 | 1.688 mm (engagement point)<br>3.271 mm (changing state point)<br>4.424 mm (total travel)  |
| Ovládací síla                  | 2.873 N  |
| Mechanická životnost           | 5000000 cykly  |
| Připojení - svorky             | Šroubové svorky, velikost svorky: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1<br>Šroubové svorky, velikost svorky: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1   |
| Krouticí 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  |
| [Ile] jmenovitý pracovní proud | 1,9 A při 380 V AC, A600 podle EN/IEC 60947-5-1<br>3 A při 240 V AC, A600 podle EN/IEC 60947-5-1<br>6 A při 120 V AC, A600 podle EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A při 250 V DC, Q300 podle EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A při 125 V DC, Q300 podle EN/IEC 60947-5-1<br>2,87 A při 24 V DC, Q300 podle EN/IEC 60947-5-1 |

### Životní prostředí

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| stupeň ochrany                      | TH                   |
| teplota okolí pro uskladnění        | -40...70 °C          |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -20...75 °C          |
| stupeň krytí IP                     | IP65 podle IEC 60529 |

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 rizik, 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.

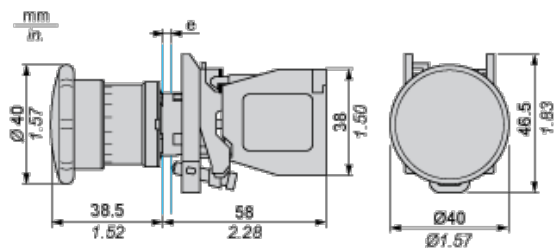
standardy

CSA C22.2 č. 213  
EN/IEC 60079-0 : 2009  
EN/IEC 60079-1 : 2009  
EN/IEC 60079-7 : 2009  
EN/IEC 60079-31 : 2009  
UL 60079-0  
UL 60079-1  
UL 60079-31  
ANSI/ISA 12.12.01

certifikace výrobku

INERIS 04ATEX9004U

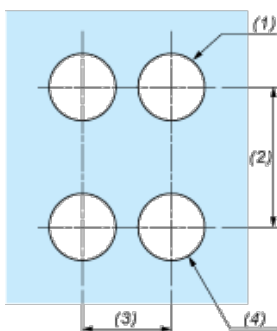
## Dimensions



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)  $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm } _0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. } _0^{+0.016})$