

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	Červená lícující
Další informace o ovladači	S ochranou (čirý silikon)
Složení a typ kontaktů	1 Z + 1 Z

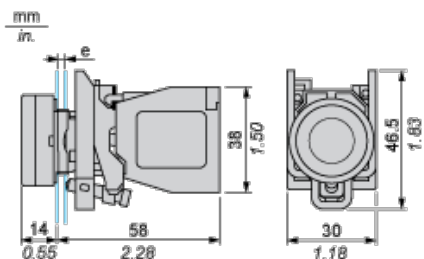
Doplňěk

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

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

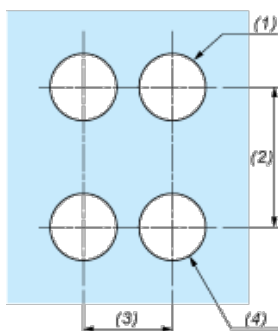
Dimensions



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 $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)