



Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB4
Typ produktu nebo součásti	Push-to-test pilot light
Označení přístroje	XB4
Materiál obruby	Kovová chromovaná

Doplňěk

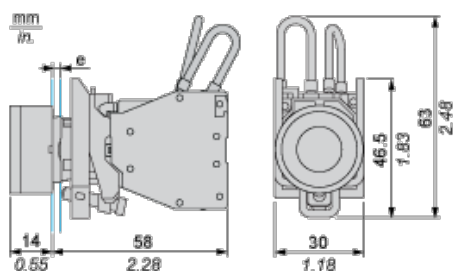
Materiál objímky	Zamak
Průměr pro montáž	22 mm
Prodej v nedělitelném množství	1
Výška	30 mm
Šířka	46.2 mm
Hloubka	72 mm
Hmotnost přístroje	0,117 kg
Montáž zařízení	Fixing hole 22.5 mm +/- 0.2 mm EN/IEC 60947-1
Upevnění na střed	>= 30 x 40 mm support panel 1...6 mm
Hloubka	58 mm
Označení	Ex tb IIIC Db II 2 GD Ex db eb mb IIC Gb
Tvar hlavice	Kruh
Barva hmatníku/ovládače nebo čočky	Červená
Další informace o ovladači	S ochranou (čirý silikon)
Složení a typ kontaktů	1 Z
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	Screw clamp terminals 2 x 1.5 mm ² with cable end EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals 1 x 2.5 mm ² without cable end EN/IEC 60947-1
Kroutící moment	0,8...1,2 N.m EN 60947-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	415 V
[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 A EN/IEC 60947-5-1
[Ie] jmenovitý pracovní proud	1.9 A 380 V AC A600 EN/IEC 60947-5-1 3 A 240 V AC A600 EN/IEC 60947-5-1 6 A 120 V AC A600 EN/IEC 60947-5-1 0.27 A 250 V DC Q300 EN/IEC 60947-5-1 0.55 A 125 V DC Q300 EN/IEC 60947-5-1 2.87 A 24 V DC Q300 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 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.

Životní prostředí

stupeň ochrany	TH
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...75 °C
kategorie přepětí	I IEC 60536
stupeň krytí IP	IP66 IEC 60529
standarty	CSA C22.2 č. 213 UL 60079-0 UL 60079-31 ANSI/ISA 12.12.01 UL 60079-18 EN/IEC 60079-0 2009 EN/IEC 60079-7 2009 EN/IEC 60079-18 2009 EN/IEC 60079-31 2009
certifikace výrobku	INERIS 04ATEX9004U
prachová zóna	Zóna 21 - 22
plynová zóna	Zone 1 - 2

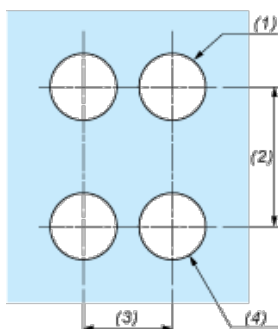
Dimensions



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. $_{0}^{+0.016}$)