

## XB4BW3445

červená ovládač stiskací prosvětlený lícujičí Ø22 s návratem 1Z+1V 220...240V



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB4
Typ produktu nebo součásti	Prosvětlené tlačítko
Označení přístroje	XB4
Materiál obruby	Kovová chromovaná
Materiál objímky	Zamak
Průměr pro montáž	22 mm
Prodej v nedělitelném množství	1
Typ hlavy	Standard
Tvar hlavice	Kruh
Typ ovládací hlavice	S návratem
Provedení ovládače	Červená lícujičí
Další informace o ovladači	S plnými čočkami
Složení a typ kontaktů	1 Z + 1 V
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Připojení - svorky	Šroubové svorky : <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky : 1 x 0,22 – 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1
Světelný zdroj	Žárovka
Patice žárovky	BA 9s
Napájení světelného bloku	Integrovaným transformátorem, 1,2 VA - 6 V
[Us] jmenovité napájecí napětí	220...240 V AC 50/60 Hz

### Doplňěk

Výška	47 mm
Šířka	30 mm
Hloubka	101 mm
Popis svorek ISO č.°1	(13-14)Z (21-22)V
Hmotnost přístroje	0,17 kg
Odolnost proti vysokému tlaku mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost: 0,1 m
Použití kontaktů	Standardní kontakty
Nucené vypnutí	Ano nucené vypnutí podle EN/IEC 60947-5-1 dod. K
Provozní zdvih	1,5 mm (V, změna elektrického stavu) 2,6 mm (Z, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
Ovládací síla	3,5 N (V, změna elektrického stavu) 3,8 N
Mechanická životnost	10000000 cyklů
Krouticí moment	0,8...1,2 N.m podle EN 60947-1
Tvar hlavy šroubu	Příčný hlavice kompatibilní s Philips č. 1 šroubovák Příčný hlavice kompatibilní s pozidriv č. 1 šroubovák Perforovaný hlavice kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák Perforovaný hlavice kompatibilní s plochý Ø 5,5 mm šroubovák
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka typ gG podle EN/IEC 60947-5-1
[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 A podle EN/IEC 60947-5-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	600 V (stupeň znečištění: 3) podle EN/IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN/IEC 60947-1
[Ie] jmenovitý pracovní proud	3 A při 240 V, AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1

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 úprávních 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.

6 A při 120 V, AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1  
 0,1 A při 600 V, DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1  
 0,27 A při 250 V, DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1  
 0,55 A při 125 V, DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1  
 1,2 A při 600 V, AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1

Elektrická životnost	1000000 cyklu, AC-15, 2 A při 230 V, pracovní rozsah: $\leq 3600$ cyc/h, koeficient zatížení: 0.5 podle EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu, AC-15, 3 A při 120 V, pracovní rozsah: $\leq 3600$ cyc/h, koeficient zatížení: 0.5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C 1000000 cyklu, AC-15, 4 A při 24 V, pracovní rozsah: $\leq 3600$ cyc/h, koeficient zatížení: 0.5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C 1000000 cyklu, DC-13, 0,2 A při 110 V, pracovní rozsah: $\leq 3600$ cyc/h, koeficient zatížení: 0.5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C 1000000 cyklu, DC-13, 0,5 A při 24 V, pracovní rozsah: $\leq 3600$ cyc/h, koeficient zatížení: 0.5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C
Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	$\hat{I} \gg < 10\exp(-6)$ při 5 V, 1 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg < 10\exp(-8)$ při 17 V, 5 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4
Typ signalizace	Trvalá
Úprava zařízení	Kompletní výrobek

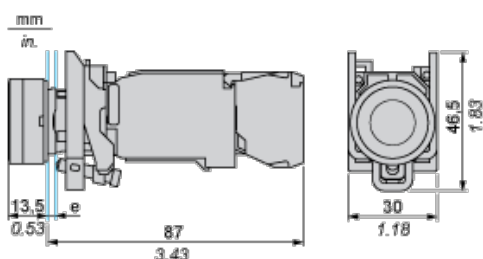
## Životní prostředí

stupeň ochrany	TH
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...55 °C
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída I podle IEC 60536
stupeň krytí IP	IP67 IP66 podle IEC 60529 IP69K IP69
stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
stupeň ochrany IK	IK06 podle IEC 50102
standards	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 č. 14
certifikace výrobku	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL listed
odolnost proti vibracím	5 gn ( $f = 2...500$ Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27

## Contractual warranty

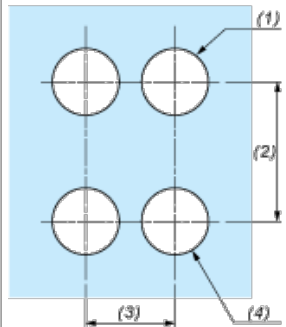
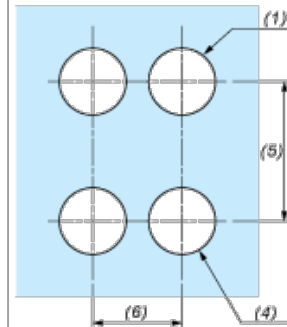
Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

## Dimensions



e: clamping 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 or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
<p>(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) <math>\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in.}</math> recommended (<math>\varnothing 22.3 \text{ mm}_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in.}_0^{+0.016}</math>) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	