



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB7
Typ produktu nebo součásti	Tlačítko
Označení přístroje	XB7
Průměr pro montáž	22 mm
Prodej v nedělitelném množství	10
Stupeň krytí IP	IP20 (zadní strana) podle IEC 60529 IP65 (přední strana) podle IEC 60529
Tvar hlavice	Kruh
Typ ovládací hlavice	S návratem
Provedení ovládače	Červená líčující, bílá STOP
Složení a typ kontaktů	1 V + 1 Z
Připojení - svorky	Šroubové svorky : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky : $1 \times 0,34 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1
Úprava zařízení	Monolitický produkt

### Doplněk

CAD celková šířka	29 mm
CAD celková výška	29 mm
CAD celková hloubka	51,5 mm
Popis svorek ISO č.°1	(13-14)Z (21-22)V
Hmotnost přístroje	0,021 kg
Montáž zařízení	Upevňovací otvor: $\varnothing 22,5 \text{ mm}$ (22,3 +0,4/0) podle EN/IEC 60947-1
Upevnění na střed	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ na opěrný panel, kov, tloušťka: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ na opěrný panel, plast, tloušťka: 2...6 mm
Upevnění	Fixing nut beneath head recommended torque: 2...2.4 N.m
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Nucené vypnutí	Ano, 1 V kontaktem nucené vypnutí podle EN/IEC 60947-5-1 dod. K
Mechanická životnost	1000000 cyklů
Krouticí moment	0,8...1,2 N.m podle EN 60947-1
Tvar hlavy šroubu	Příčný hlavice kompatibilní s JIS č. 1 šroubovák Příčný hlavice kompatibilní s Philips č. 1 šroubovák Příčný hlavice kompatibilní s pozidriv č. 1 šroubovák Perforovaný hlavice kompatibilní s plochý $\varnothing 4 \text{ mm}$ šroubovák Perforovaný hlavice kompatibilní s plochý $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ šroubovák
Zkratová ochrana	4 A patronová pojistka typ gG podle EN/IEC 60947-5-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V (stupeň znečištění: 3) podle EN/IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV podle EN/IEC 60947-1
[Ie] jmenovitý pracovní proud	0,1 A při 250 V, DC-13, R300 podle EN/IEC 60947-5-1 0,22 A při 125 V, DC-13, R300 podle EN/IEC 60947-5-1 0,3 A při 240 V, AC-14, D300 podle EN/IEC 60947-5-1 0,6 A při 120 V, AC-14, D300 podle EN/IEC 60947-5-1
Elektrická životnost	1000000 cyklu, DC-13, 0,3 A při 24 V, pracovní rozsah: 216000 cyc/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu, AC-15, 0,03 A při 230 V, pracovní rozsah: 216000 cyc/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu, AC-15, 0,09 A při 240 V, pracovní rozsah: 108000 cyc/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C
Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	$\hat{I} \gg \leq 10 \exp(-6)$ při 17 V, 5 mA podle EN/IEC 60947-5-4

## Životní prostředí

stupeň ochrany	TH
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
kategorie přepětí	Třída II podle IEC 61140
stupeň krytí NEMA	NEMA 12 podle UL 50 E NEMA 3 podle UL 50 E
standardy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 č. 14
certifikace výrobku	CCC GOST
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

## Nabídka udržitelnosti

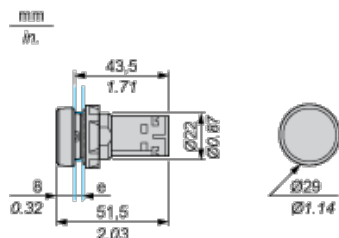
udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 1145 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

## Contractual warranty

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

## Pushbutton, Flush Type

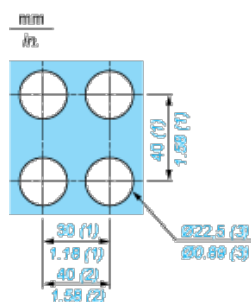
### Dimensions



e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

## Mounting

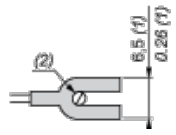
### Diameter of Finished Fixing Holes



- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value: Ø 22.3 (0; + 0.4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

## “U” Type Tag Connection

$\frac{\text{mm}}{\text{in.}}$



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

## Wiring

