



Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB7
Typ produktu nebo součásti	Monolitický přepínač
Označení přístroje	XB7
Průměr pro montáž	22 mm
Prodej v nedělitelném množství	10
Hmotnost přístroje	0,05 kg
Stupeň krytí IP	IP20 (zadní strana) podle IEC 60529 IP65 (přední strana) podle IEC 60529
Tvar hlavice	Kruh
Typ ovládací hlavice	Pevná poloha
Informace o polohách ovládače	2 pozice 90°
Typ zámků	Ronis 455
Pozice vyjmutí klíče	Vlevo
Složení a typ kontaktů	1 Z
Nucené vypnutí	Ne nucené vypnutí

Doplňěk

CAD celková šířka	29 mm
CAD celková výška	29 mm
CAD celková hloubka	83 mm
Popis svorek ISO č.°1	(13-14)Z
Montáž zařízení	Upevňovací otvor: Ø 22,5 mm (22,3 +0,4/0) podle EN/IEC 60947-1
Upevnění na střed	>= 30 x 40 mm na opěrný panel, kov, tloušťka: 1...6 mm >= 30 x 40 mm na opěrný panel, plast, tloušťka: 2...6 mm
Upevnění	Fixing nut recommended torque: 2...2.4 N.m
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Mechanická životnost	300000 cykly
Připojení - svorky	Šroubové svorky : <= 2 x 1,5 mm ² s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky : 1 x 0,34...2 x 2,5 mm ² bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1
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 Ø 4 mm šroubovák Perforovaný hlavice kompatibilní s plochý Ø 5,5 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	Í» < 10exp(-6) při 17 V, 5 mA podle IEC 60947-5-4

Životní prostředí

stupeň ochrany	TH
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II podle IEC 61140
stupeň krytí NEMA	NEMA 12 podle UL 50 E NEMA 3 podle UL 50 E
standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 č. 14
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

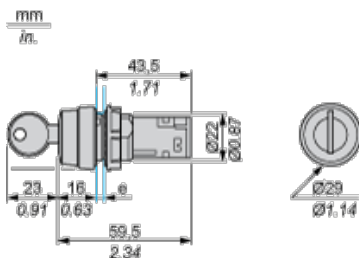
udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 1145 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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

Key Switch

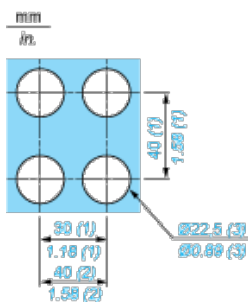
Dimensions



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

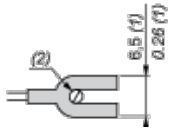
Diameter of Finished Fixing Holes



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

