

Technický list

Specifikace



Ovládací hlavice s klíčem, Harmony XB7, monolitická, plast, černá, 22 mm, klíč 455, 2 polohy, pevné, 1 Z

XB7NG21

Základní popis

výrobová řada	Harmony XB7
typ produktu nebo součásti	Ovládače otočné
Krátký název zařízení	XB7
průměr montážního otvoru	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 pozice
informace o pozicích ovládače	2 pozice 90°
typ zámku	Key 455
pozice vyjmutí klíče	Vlevo
typ a složení kontaktu	1 Z
nucené vypnutí	Ne

Doplňky

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 - průměr: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 podle IEC 60947-1
upevnění na střed	>= 30 x 40 mm (opěrný panel) kov - tloušťka: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (opěrný panel) plast - tloušťka: 2...6 mm
upevnění	Upevňovací matice: 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 IEC 60947-1 Šroubové svorky, 1 x 0,34...2 x 2,5 mm ² bez kabelové koncovky podle IEC 60947-1
krouticí moment	0,8...1,2 N.m podle IEC 60947-1
tvar hlavy šroubu	Příčný kompatibilní s JIS č. 1 šroubovák Příčný kompatibilní s Philips č. 1 šroubovák Příčný kompatibilní s pozidriv č. 1 šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 5,5 mm šroubovák

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

zkratová ochrana	4 A patronová pojistka typ gG podle IEC 60947-5-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V (stupeň znečištění 3) podle IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV podle IEC 60947-1
[Ie] jmenovitý pracovní proud	0,1 A při 250 V, DC-13, R300 podle IEC 60947-5-1 0,22 A při 125 V, DC-13, R300 podle IEC 60947-5-1 0,3 A při 240 V, AC-14, D300 podle IEC 60947-5-1 0,6 A při 120 V, AC-14, D300 podle IEC 60947-5-1
elektrická životnost	1000000 cykly, DC-13, 0,3 A při 24 V, pracovní rozsah <216000 cyk/min, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cykly, AC-15, 0,03 A při 230 V, pracovní rozsah <216000 cyk/min, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cykly, AC-15, 0,09 A při 240 V, pracovní rozsah <108000 cyk/min, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C
elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	$\hat{I} \gg 10\exp(-6)$ při 17 V a 5 mA podle IEC 60947-5-4

Prostředí

stupeň ochrany	TH
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
provozní teplota	-25...70 °C
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II conforming to IEC 61140
Enclosure Type	UL type 3/12
Normy	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 č. 14 JIS C8201-1
odolnost proti vibracím	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace, polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace, polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	2,500 cm
Šířka balení 1	2,500 cm
Délka balení 1	6,000 cm
Hmotnost balení (libry)	55,000 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	10
Výška balení 2	3,000 cm
Šířka balení 2	15,000 cm
Délka balení 2	19,000 cm
Hmotnost balení 2	535,000 g
Typ balení 3	S01
Počet jednotek v balení 3	100
Výška balení 3	15,000 cm
Šířka balení 3	15,000 cm

Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	5,640 kg

Záruční lhůta

Záruka (v měsících)	18
---------------------	----

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

Vysvětlení Environmental Data >

Jak hodnotíme udržitelnost produktů >

environmentální stopa	
Celková uhlíková stopa životního cyklu	0.6 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	0.5 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	0.1 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ne
Číslo SCIP	B09f62f7-e56e-41e4-9edf-37db216c4a82
Směrnice EU o omezení používání nebezpečných látek	Vyhovuje Podle Výjimky
Nařízení REACH	Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Use Longer

Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne

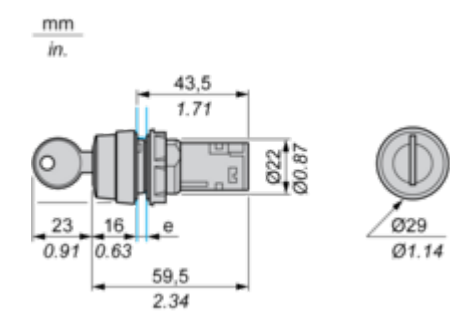
Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Recyklovatelný potenciál v %	27
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
Zpětný odběr	Ano
WEEE štítek	 Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Dimensions Drawings

Key Switch

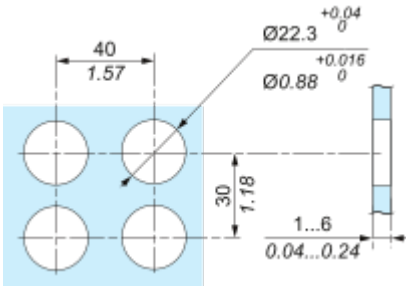
Dimensions



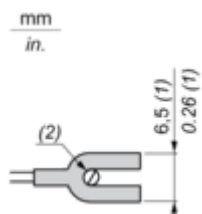
e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting and Clearance

Panel cut-out



“U” Type Tag Connection



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

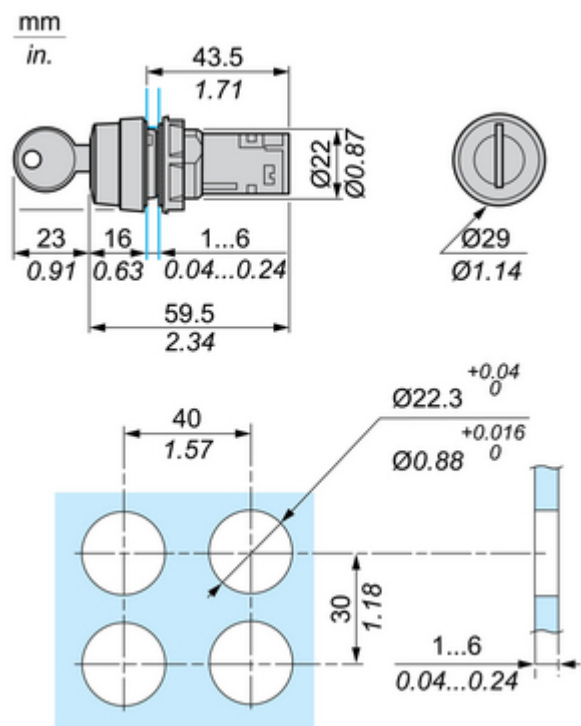
Connections and Schema

Wiring Diagram



Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony All-in-one monolithic offers



Good resistance to chemical agents with double electrical insulation



Monolithic design - easy to select



Quick to install by eliminating the need for components



Safety compliant: Finger protected



Image of product / Alternate images

Alternative



