

Technický list

Specifikace



zelená obd.ovládač stiskací
prosvětlený lícuující Ø16 s návratem
1Z+1V 12..24V

XB6DW3B5B

Základní popis

výrobková řada	Harmony XB6
typ produktu nebo součásti	Kompletní prosvětlené tlačítko
Krátký název zařízení	XB6
materiál obruby	Plast
průměr montážního otvoru	16 mm
prodej v nedělitelném množství	1
tvar hlavice	Obdélník
typ ovládací hlavice	S návratem
provedení ovládače	Lícuující zelená, bez symbolu
typ a složení kontaktu	1 Z + 1 V
funkce kontaktu	Závisle spínající
připojení - svorky	Konektory Faston 2,8 x 0,5 mm
světelný zdroj	LED
patice žárovky	Integrovaná LED
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V AC/DC

Doplňky

CAD celková šířka	24 mm
CAD celková výška	18 mm
CAD celková hloubka	57 mm
popis svorek ISO č. 1	(13-14)Z (21-22)V
hmotnost přístroje	0,025 kg
pracovní poloha	Libovolná poloha
nucené vypnutí	Ano podle IEC 60947-5-1 dodatek K
provozní zdvih	1 mm (Z, změna elektrického stavu) 2 mm (V, změna elektrického stavu) 3,5 mm (celkový zdvih)
ovládací síla	3,5 N Z, změna elektrického stavu 4,5 N V, změna elektrického stavu
materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
zkratová ochrana	6 A patronová pojistka typ gG
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V (stupeň znečištění 3) podle IEC 60947-1

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

[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV podle IEC 60947-1
[Ie] jmenovitý pracovní proud	3 A při 120 V, AC-15, B300 podle IEC 60947-5-1 1,5 A při 240 V, AC-15, B300 podle IEC 60947-5-1 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
elektrická životnost	1000000 cykly, AC-15 při 230 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cykly, DC-13 při 230 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C
elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	$\hat{I} = 10\exp(-8)$ při 5 V a 1 mA s úrovní pravděpodobnosti 90 % podle IEC 60947-5-4
typ signalizace	Trvalá
meze napájecího napětí	6...30 V AC/DC
spotřeba proudu	15 mA
odolnost proti přepětí	1 kV přímý kontakt podle IEC 61000-4-5 2 kV ve volném vzduchu podle IEC 61000-4-5

Prostředí

stupeň ochrany	TC
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
provozní teplota	-25...70 °C
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II conforming to IEC 61140
stupeň krytí IP	IP65 podle IEC 60529
stupeň krytí NEMA	NEMA 13 podle UL 50 NEMA 4 podle UL 50 NEMA 4X podle UL 50 NEMA 13 podle CSA C22.2 č. 94 NEMA 4 podle CSA C22.2 č. 94 NEMA 4X podle CSA C22.2 č. 94
Normy	IEC 60947-1 JIS C 852 CSA C22.2 č. 14 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 JIS C 4520
certifikace výrobků	CSA GOST CCC UL
odolnost proti vibracím	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to 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
odolnost proti rychlým přechodům	2 kV podle IEC 61000-4-4
odolnost proti elektromag. polím	10 V/m podle IEC 61000-4-3
odolnost proti elektrostatickému výboji	6 kV při kontaktu (na kovových částech) podle IEC 61000-4-2 8 kV ve volném vzduchu (v izolačních částech) podle IEC 61000-4-2
elmag. vyzařování	Třída B podle IEC 55011

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	4,500 cm

Šířka balení 1	5,500 cm
Délka balení 1	6,100 cm
Hmotnost balení (libry)	24,000 g
Typ balení 2	S02
Počet jednotek v balení 2	75
Výška balení 2	15,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	2,118 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	15 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	0.4 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]	14 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	0 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	902182a2-9610-45f2-840e-6da530122efe
Směrnice EU o omezení používání nebezpečných látek	Vyhovuje Podle Výjimky
Nařízení REACH	Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Use Longer

Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne

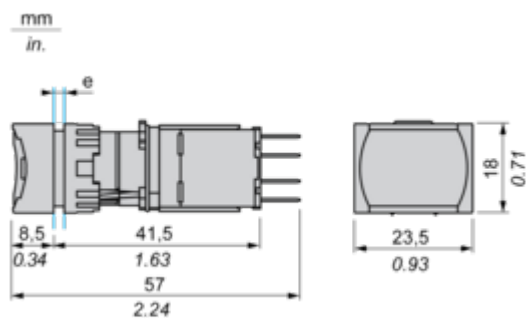
Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Recyklovatelný potenciál v %	17
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

Rectangular Head Pushbutton

Dimensions

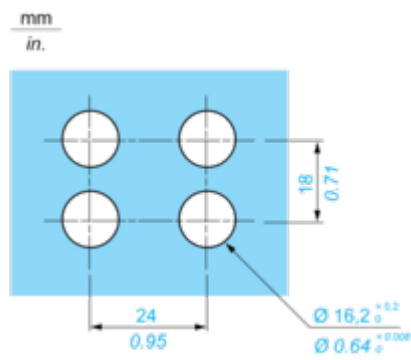


e panel thickness 1 to 6 mm/0.03 to 2.48 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out

For Rectangular Head



Technical Illustration

Dimensions

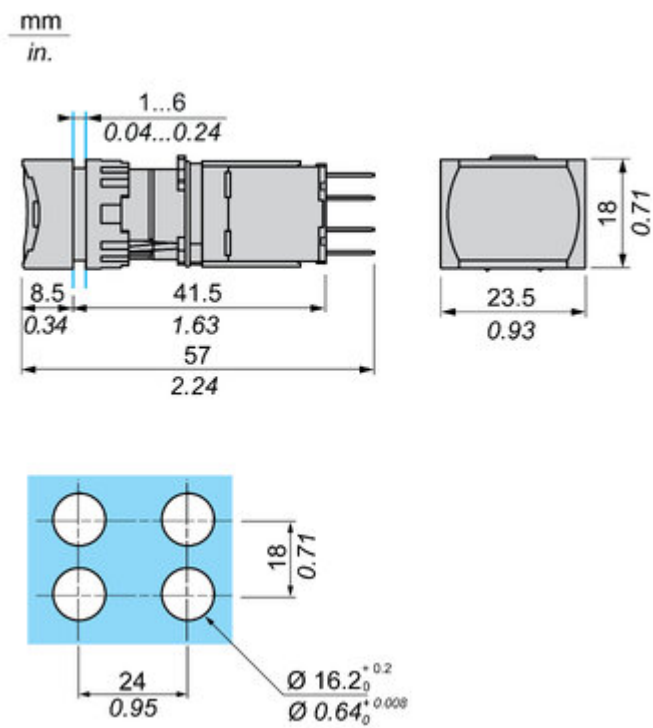


Image of product / Alternate images

Alternative





