

Technický list

Specifikace



Základna, Harmony XVB7, Ø70 mm,
základna IO link s adaptérem a
krytem, šedá

XVB7C31

Základní popis

výrobová řada	Harmony XVB7
typ produktu nebo součásti	Base module
sestava zařízení	Base direct/tube & cover
Krátký název zařízení	XVB7
průměr montážního otvoru	70 mm
elektrické připojení	IO Link
Komunikační protokol portu	IO Link v1.1
upevnění	Montáž pomocí montážního nástavce nebo přímá
montážní poloha	Upright/inverted
provedení montáže	Up to 5 Modules (4 lens + 1 sound or 5 lens)
materiál	Polykarbonát
barva skříně	Dark grey
hmotnost přístroje	0,227 kg

Doplňky

[Ue] jmenovité pracovní napětí	24 V DC
rozsah jmenovitého pracovního napětí	21.6...26.4 V DC
tř.ochrany před úrazem el. proudem	Třída II
proud I (A)	6 mA
výstupní proud	500 mA max per channel 1600 mA max všechny kanály
připojení - svorky	M12, 5 Pol Male, A-Coded port
typ kabelu	M12 cable 15cm
[Ui] jmenovité izolační napětí	50 V
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	0,5 kV

Prostředí

stupeň znečištění	2
provozní teplota	-25...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
stupeň krytí IP	IP66
Environmental Type ratings	UL type 4X/13

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

odolnost proti vibracím	6 gn, amplituda = +/- 0,5 mm (f = 10...500 Hz)za provozu
odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 6 ms) pro za provozu
Normy	UL 60947-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 č. 60947-5-1
certifikace výrobků	cULus CCC RCM UKCA CE

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	7,200 cm
Šířka balení 1	7,200 cm
Délka balení 1	18,000 cm
Hmotnost balení (libry)	204,000 g
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	15
Výška balení 2	30 cm
Šířka balení 2	30 cm
Délka balení 2	40 cm
Hmotnost balení 2	3,547 kg

Záruční lhůta

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



Environmental Data

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	2 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	2 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	0.1 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]	0.2 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ano
Směrnice EU o omezení používání nebezpečných látek	Vyhovuje Podle Výjimky
Nařízení REACH	Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Use Longer

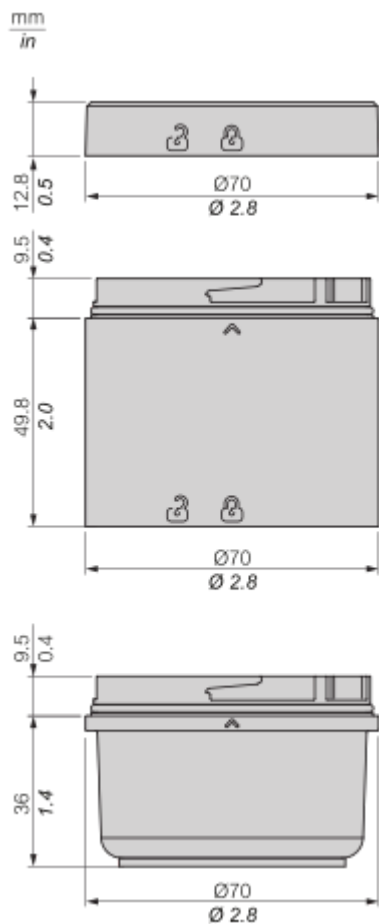
Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Recyklovatelný potenciál v %	89
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
Zpětný odběr	NE
WEEE štítek	 Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

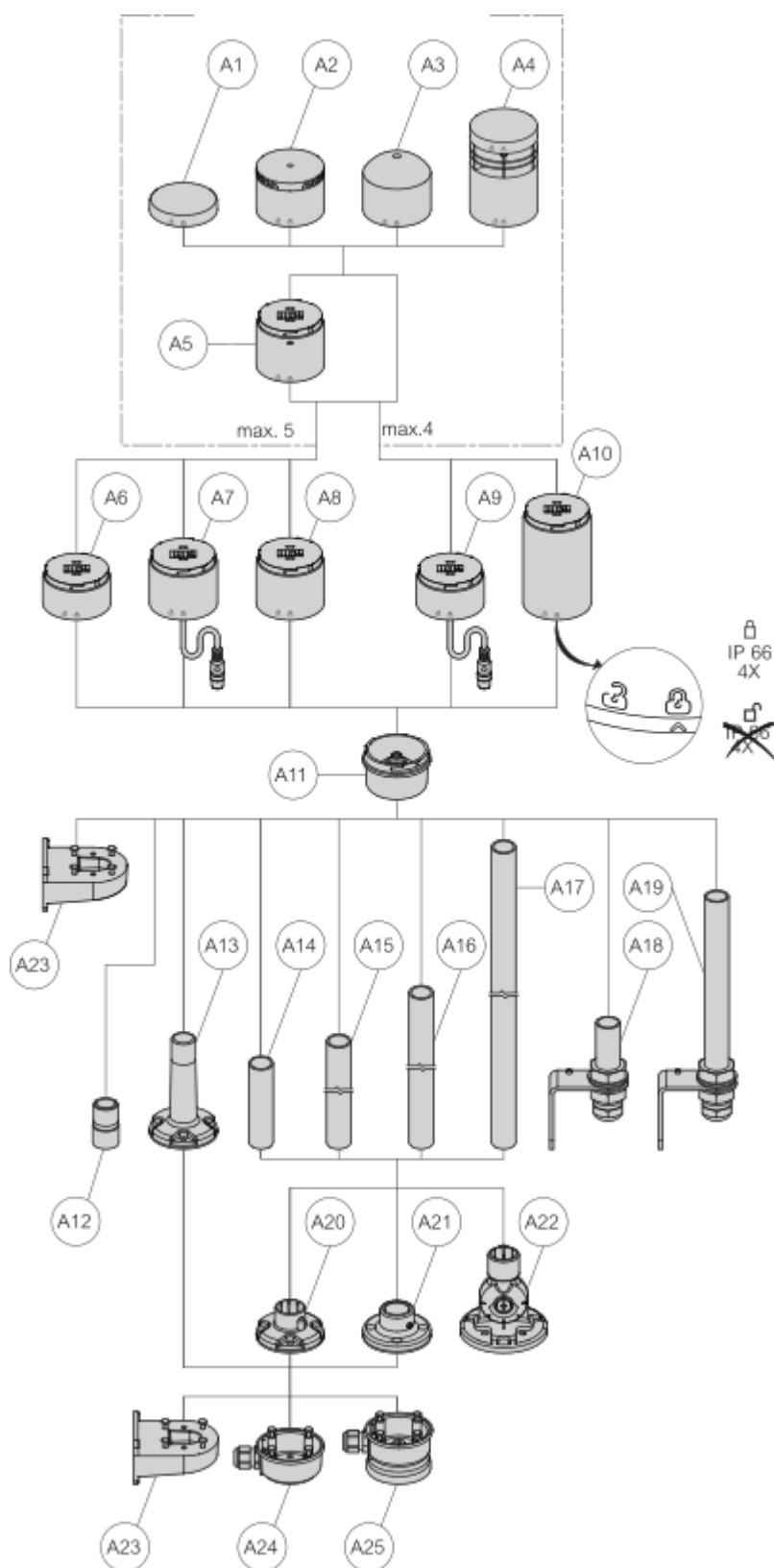
Dimensions Drawings

Dimensions



Mounting and Clearance

Mounting Overview



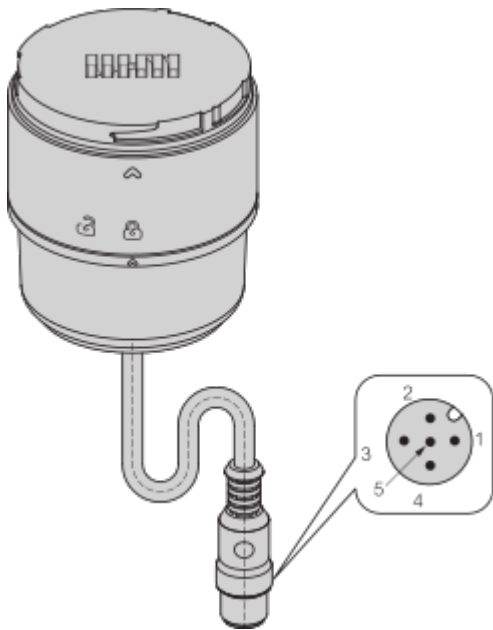
Drawing	Part Number	Part Description
---------	-------------	------------------

A1, A6, A11	XVB7C21B...	24V Base Direct / Tube & Cover
A1, A7, A11	XVB7C31	IO Link Base Direct / Tube & Cover
A1, A8, A11	XVB7C51	USB Base Direct / Tube & Cover
A1, A9, A11	XVB7C61	M12 Base Direct / Tube & Cover
A1, A10, A11	XVB7C21M...	AC Base Direct / Tube & Cover
A2	XVB7C9S...	2 Tones Buzzer
A2	XVB7C9T	8 Tones Buzzer
A2	XVB7C9SS	Self-Adjust Sounder 1 Tone
A3	XVB7L2...	Beacon Steady Lens
	XVB7L6...	Beacon Flashing Lens
A4	XVB7C9V	Editable Voice Alarm
A5	XVB7C2...	Steady Lens
	XVB7C5...	Blinking Lens
	XVB7C6...	Flashing Lens
	XVB7CR...	Rotating Lens
	XVB7CM9	Multi-function Clear lens
A12	XVZ00	1/2" NPT Adapter
A13	XVZ02...	Plastic Fixing Plate With Pole
A14	XVZ100	Alu Ø25mm Pole 100mm Length
A15	XVZ250	Alu Ø25mm Pole 250mm Length
A16	XVZ400	Alu Ø25mm Pole 400mm Length
A17	XVZ800	Alu Ø25mm Pole 800mm Length
A18	XVZ100T	L Bracket Alu Ø25mm Pole 100mm
A19	XVZ250T	L Bracket Alu Ø25mm Pole 250mm
A20	XVZ01...	Plastic Fixing Plate
A21	XVZ11	Metal Fixing Plate
A22	XVZ06...	Plastic Foldable Bracket
A23	XVZ09	Plastic Wall Mount Bracket

A24	XVZ07	Side Entry Adapter
A25	XVZ08	Magnetic Adapter

Connections and Schema

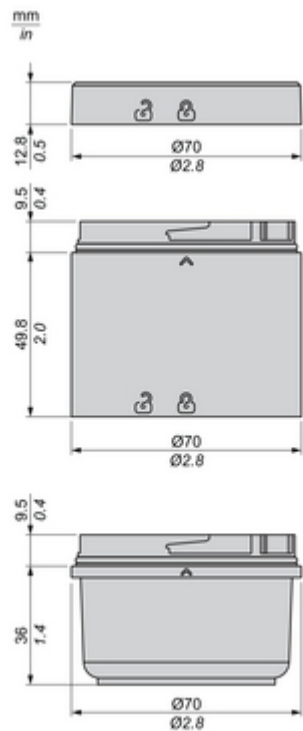
Wiring



IO Link	XVB7C31
Pin 1	L+
Pin 2	+24V (optional)
Pin 3	L-
Pin 4	C/Q
Pin 5	Not connected

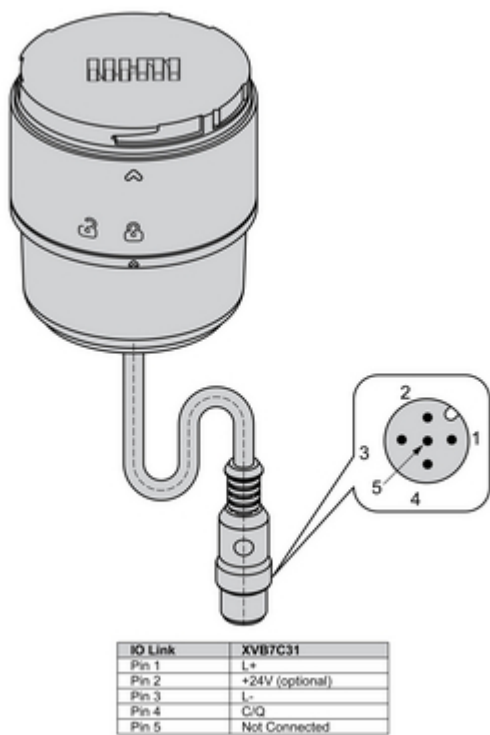
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits
Harmony XVB7

Conformity with IEC, CUL and CCC standards, as well as CE marking

Up to IP66 and type 4X protection ratings

High shock and vibration resistance up to 6g



Energy efficient LED with operating life up to 50,000 hours

Save up to 75% wiring time with M12 connection and push-in terminal

High brightness level with illuminance up to 3000cd/m2

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features



Image of product / Alternate images

Alternative



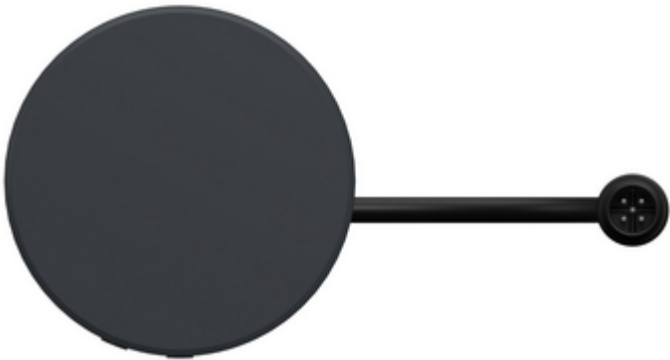




Image of product in real life situation

