

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Moduł świetlny, kolumna świetlna
Harmony XVB7, zielony, Ø70mm,
migający, kolorowa soczewka

XVB7C53

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XVB7
Typ produktu lub komponentu	Light module
elementy składowe urządzenia	Standard lens
skrótowa nazwa urządzenia	XVB7
Średnica montażowa	70 mm
Rodzaj sygnalizacji	Światło migające
Light color	LED, Zielony
materiał	Poliwęglan (PC)
Masa produktu	0,105 kg
Miejsce montażu	Upright/inverted

Parametry uzupełniające

Blinking frequency	1 Hz
czas eksploatacji w godzinach	50000 godz.
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	24 V AC/DC
znamionowe napięcia graniczne robocze	21.6...26.4 V AC/DC
obciążenie prądowe	40 mA w 24 V AC 45 mA w 24 V DC
prąd rozruchowy	0,5 A
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa ii
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	50 V
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	0,5 kV

Środowisko pracy

Stopień zabrudzenia	2
temperatura otoczenia dla pracy	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Stopień ochrony IP	IP66
Environmental Type ratings	Type 4/4X/12/13 indoor use only
Odporność na wibracje	6 gn, amplituda = +/- 0.5 mm (f = 10...500 Hz)pracujący
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 6 ms) dla pracujący

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Normy	UL 60947-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1
Certyfikaty produktu	cULus CCC RCM UKCA CE

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,5 cm
Szerokość opakowania 1	7,25 cm
Długość opakowania 1	7,25 cm
Waga opakowania 1	105,4 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	60
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	7,6 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	13
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania

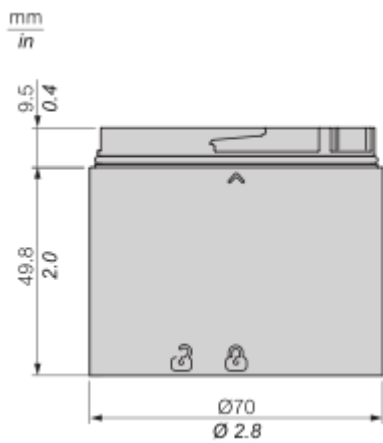
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Nie
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z wyjątkami
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Use Again

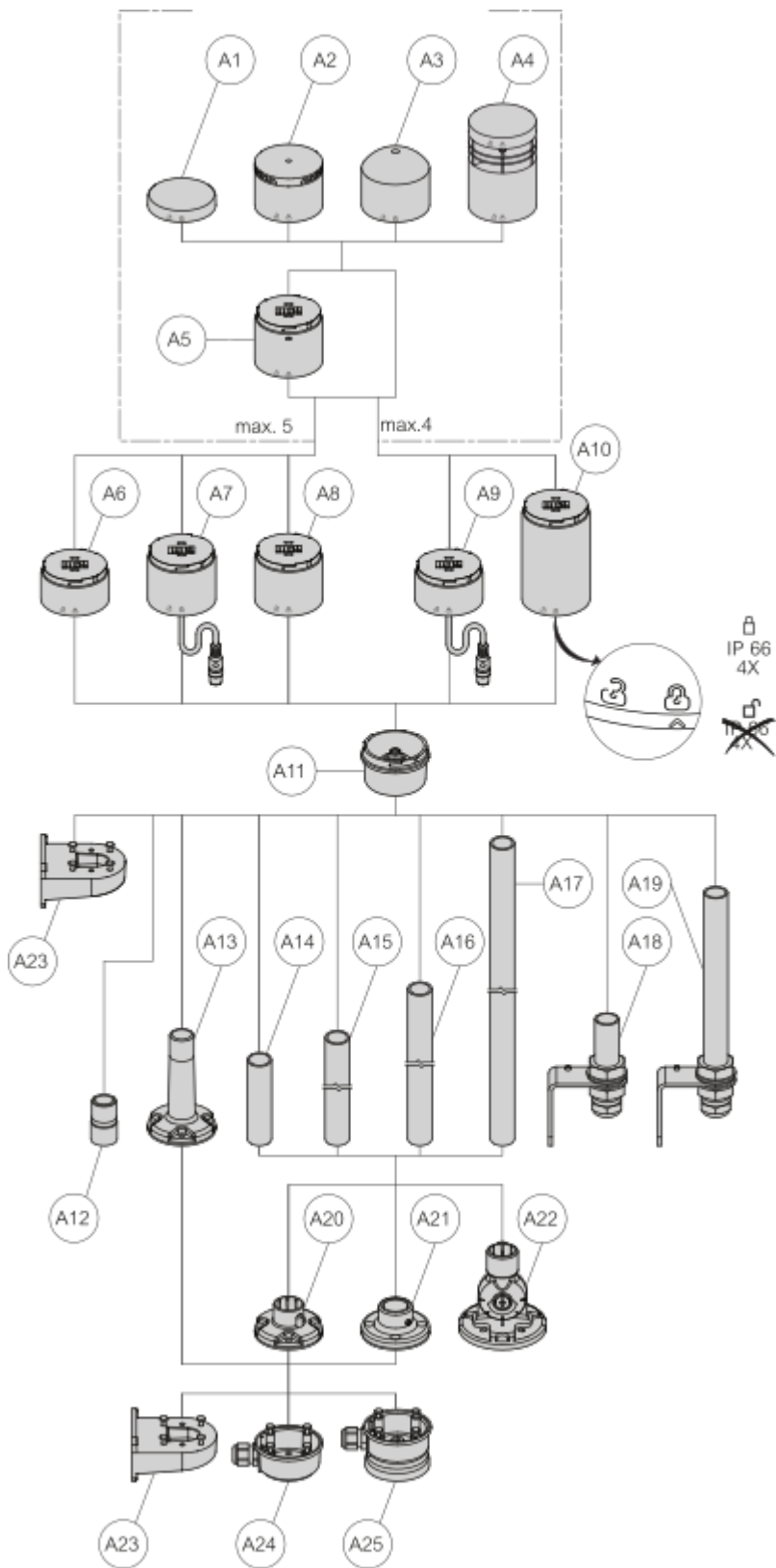
Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
Odbiór	No
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Dimensions



Mounting Overview



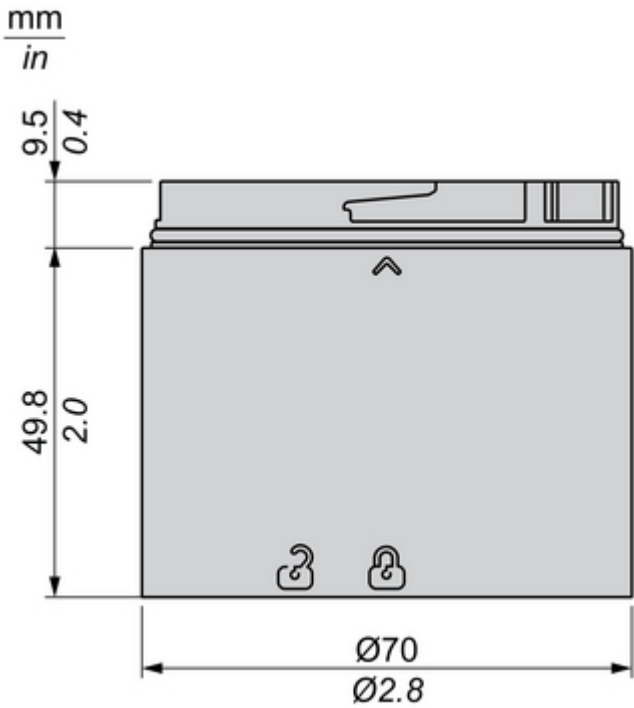
Drawing	Part Number	Part Description
---------	-------------	------------------

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

Technical Illustration

Dimensions



Product benefits / Features

Features

Harmony XVB7



Sustainability: high brightness with low power consumption realized via energy efficient LED



Elevated design with a modern twist to enhance machine aesthetic



Modular design for adaptability, ease of maintenance and low inventory





Wide base variety with the option to be connected via USB & IO-link base



Adjustable and customizable sounder with maximum sound pressure of up to 102dB

16 cze 2025

Life Is On | Schneider Electric

9

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

Image of product / Alternate images

Alternative

