

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Basis-Element, Harmony XVB7,
modular, 70mm, IO-Link, 24V DC,
Adapter, Abdeckung, dunkelgrau

XVB7C31

EAN Code: 3606487129271

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XVB7
Produkt- oder Komponententyp	Basiselemente
Unterkategorie	Basiselement & Abdeckung
Kurzbezeichnung des Geräts	XVB7
Montagedurchmesser	70 mm
Elektrischer Anschluss	IO-Link
Kommunikationsprotokoll	IO Link v1.1
Befestigungsmodus	Direkt- oder Rohrbefestigung
Montageposition	Aufrecht/umgekehrt
Bauweise	Bis zu 5 Module (4 Leuchtelemente + 1 Summer oder 5 Leuchtelemente)
Material	Polykarbonat
Gehäusefarbe	Dunkelgrau
Produktgewicht	0,227 kg

Zusatzmerkmale

[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	24 V DC
Nennbetriebsspannungsgrenzen	21,6 - 26,4 V DC
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	Klasse II
Stromaufnahme	6 mA
Nummer des Ausgangsstroms 1	Max. 500 mA pro Kanal Max. 1600 mA alle Kanäle
Anschlüsse - Klemmen	M12, 5-poliger Stecker, A-kodierter Anschluss
Kabeltyp	M12-Kabel 15 cm
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	50 V
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	0,5 kV

Montage

Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Schutzart (IP)	IP66

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Umwelteinflüsse Typklassen	Typ 4/4X/12/13 nur für den Innenbereich
Vibrationsfestigkeit	6 gn, Amplitude = +/- 0,5 mm (f = 10...500 Hz)in Betrieb
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 6 ms) für in Betrieb
Normen	UL 60947-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 60947-5-1
Produktzertifizierungen	cULus CCC RCM UKCA CE

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	18 cm
VPE 1 Breite	7,25 cm
VPE 1 Länge	7,25 cm
VPE 1 Gewicht	260,4 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	15
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	4,3 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	120
VPE 3 Höhe	72 cm
VPE 3 Breite	60 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	43,2 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

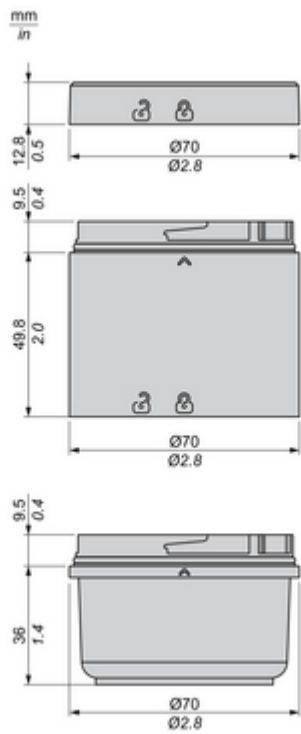
[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

Umweltbilanz	
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	2
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Use Better	
Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahme
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Use Again	
Reproduktion	
Kreislaufwirtschaftsprofil	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	No
WEEE	 Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.

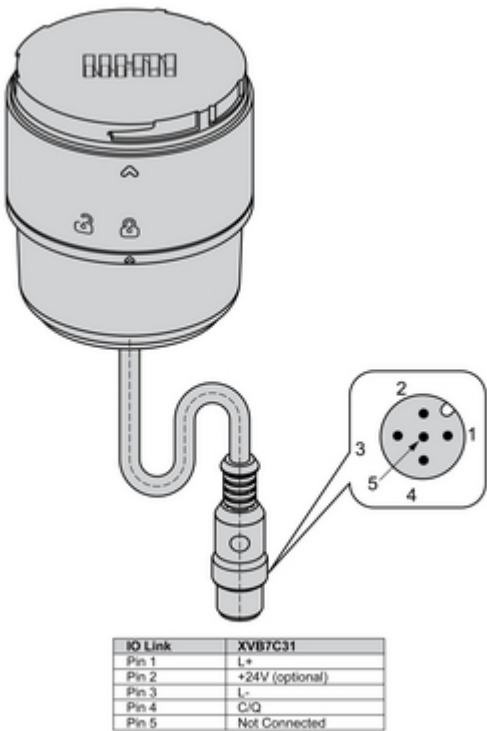
Technical Illustration

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

Image of product / Alternate images

Alternative



