

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leuchtelement, Harmony XVB7, modular, 70mm, blau, 24V ACDC, Dauerlicht, energieeffiziente LED

XVB7C26

EAN Code: 3606487129318

Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Baureihe | Harmony XVB7 |
| Produkt- oder Komponententyp | Leuchtelemente |
| Unterkategorie | Leuchtelement Standard |
| Kurzbezeichnung des Geräts | XVB7 |
| Montagedurchmesser | 70 mm |
| Signaltyp | Dauerlicht |
| Leuchtfarbe | LED, blau |
| Material | PC (Polykarbonat) |
| Produktgewicht | 0,105 kg |
| Montageposition | Aufrecht/umgekehrt |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|--|
| Lebensdauer in Stunden | 50000 h |
| [Ue] Bemessungs-Betriebsspannung | 24 V AC/DC |
| Nennbetriebsspannungsgrenzen | 21,6 - 26,4 V AC/DC |
| Stromaufnahme | 35 mA bei 24 V AC 40 mA bei 24 V DC |
| Einschaltstrom | 0,5 A |
| Schutzklasse für Stromschläge | Klasse II |
| [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 |
| Umwelteinflüsse Typklassen | Typ 4/4X/12/13 nur für den Innenbereich |
| Vibrationsfestigkeit | 6 gn, Amplitude = $\pm 0,5$ mm ($f = 10 \dots 500$ 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 |

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.

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Produktzertifizierungen | cULus CCC RCM UKCA CE |
|-------------------------|-----------------------------------|

Verpackungseinheiten

| | |
|-----------|-----|
| VPE 1 Art | PCE |
|-----------|-----|

| | |
|-------------------------------|---|
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1 |
|-------------------------------|---|

| | |
|------------|----------|
| VPE 1 Höhe | 6,500 cm |
|------------|----------|

| | |
|--------------|----------|
| VPE 1 Breite | 7,300 cm |
|--------------|----------|

| | |
|-------------|----------|
| VPE 1 Länge | 7,500 cm |
|-------------|----------|

| | |
|--------------------------|-----------|
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 104,000 g |
|--------------------------|-----------|

| | |
|-----------|-----|
| VPE 2 Art | S03 |
|-----------|-----|

| | |
|-------------|----|
| VPE 2 Menge | 60 |
|-------------|----|

| | |
|------------|-----------|
| VPE 2 Höhe | 30,000 cm |
|------------|-----------|

| | |
|--------------|-----------|
| VPE 2 Breite | 30,000 cm |
|--------------|-----------|

| | |
|-------------|-----------|
| VPE 2 Länge | 40,000 cm |
|-------------|-----------|

| | |
|---------------|----------|
| VPE 2 Gewicht | 6,762 kg |
|---------------|----------|

| | |
|-----------|-----|
| VPE 3 Art | P06 |
|-----------|-----|

| | |
|-------------|-----|
| VPE 3 Menge | 480 |
|-------------|-----|

| | |
|------------|-----------|
| VPE 3 Höhe | 40,000 cm |
|------------|-----------|

| | |
|--------------|-----------|
| VPE 3 Breite | 60,000 cm |
|--------------|-----------|

| | |
|-------------|-----------|
| VPE 3 Länge | 80,000 cm |
|-------------|-----------|

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 3 Gewicht | 64,096 kg |
|---------------|-----------|

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|-----------------------|----|
| Garantie (in Monaten) | 18 |
|-----------------------|----|



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

| | |
|--|-------------------------------------|
| Total lifecycle Carbon footprint | 12 kg CO2 eq. |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | 1 kg CO2 eq. |
| CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | 10 kg CO2 eq. |
| CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | 0.1 kg CO2 eq. |

Use Better

Materialien und Verpackung

| | |
|---------------------------------|----|
| Verpackung mit Recycling-Karton | Ja |
| Verpackung ohne Kunststoff | Ja |

Use Longer

Verlängerung der Lebensdauer

| | |
|-----------|------|
| Reparatur | Nein |
|-----------|------|

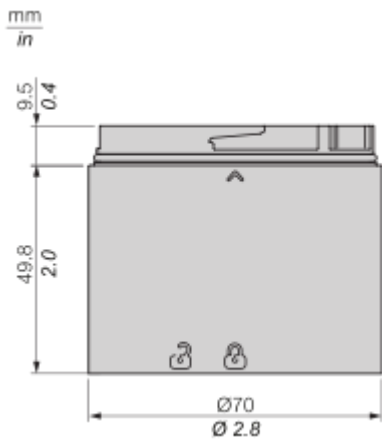
Use Again

Reproduktion

| | |
|-----------------------------------|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | 87 |
| Circular Economy-Eignung | Entsorgungsinformationen |
| Rücknahme | Ja |
| WEEE-Kennzeichnung | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Maßzeichnungen

Abmessungen



Montage und Abstand

Montageübersicht



| Zeichnung | Teilenummer | Teilebeschreibung |
|-----------|-------------|-------------------|
|-----------|-------------|-------------------|

| | | |
|--------------|-------------|--|
| A1, A6, A11 | XVB7C21B... | 24V-Basis direkt / Rohr & Abdeckung |
| A1, A7, A11 | XVB7C31 | IO-Link Basis direkt / Rohr & Abdeckung |
| A1, A8, A11 | XVB7C51 | USB Basis direkt / Rohr & Abdeckung |
| A1, A9, A11 | XVB7C61 | M12 Basis direkt / Rohr & Abdeckung |
| A1, A10, A11 | XVB7C21M... | AC Basis direkt / Rohr & Abdeckung |
| A2 | XVB7C9S... | 2-Ton-Buzzer |
| A2 | XVB7C9T | 8-Ton-Buzzer |
| A2 | XVB7C9SS | Selbsteinstellender Summer, 1 Ton |
| A3 | XVB7L2... | Lichtsignal, Dauerlicht |
| | XVB7L6... | Lichtsignal, Blinklicht |
| A4 | XVB7C9V | Editierbarer Sprachalarm |
| A5 | XVB7C2... | Dauerlicht |
| | XVB7C5... | Blinklicht |
| | XVB7C6... | Blinklicht |
| | XVB7CR... | Drehbare Linse |
| | XVB7CM9 | Multifunktions-Klarsichtlinse |
| A12 | XVZ00 | 1/2" NPT-Adapter |
| A13 | XVZ02... | Kunststoff-Befestigungsplatte mit Stange |
| A14 | XVZ100 | Alu Ø25 mm-Stange, Länge 100 mm |
| A15 | XVZ250 | Alu Ø25 mm-Stange, Länge 250 mm |
| A16 | XVZ400 | Alu Ø25 mm-Stange, Länge 400 mm |
| A17 | XVZ800 | Alu Ø25 mm-Stange, Länge 800 mm |
| A18 | XVZ100T | L-Halterung Alu Ø25 mm-Stange 100 mm |
| A19 | XVZ250T | L-Halterung Alu Ø25 mm-Stange 250 mm |
| A20 | XVZ01... | Kunststoff-Befestigungsplatte |
| A21 | XVZ11 | Metallbefestigungsplatte |
| A22 | XVZ06... | Klappbare Kunststoffhalterung |
| A23 | XVZ09 | Wandmontagehalterung aus Kunststoff |

| | | |
|-----|-------|---------------------------|
| A24 | XVZ07 | Adapter für Seiteneingang |
| A25 | XVZ08 | Magnetadapter |

Technical Illustration

Dimensions



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

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

Image of product / Alternate images

Alternative

