Produktdatenblatt

Spezifikationen



Nicht mehr lieferbar

Leuchtelement, Harmony XVU, modular, 60mm, Multicolor-LED, 6 Farben, 4 Modi, PNP/NPN, IP65, 24V ACDC

XVUC29P

Eingestellt am: 31.05.2026

EAN Code: 3606480711541

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XVU
Produkt- oder Komponententyp	Modulare Signalsäule
Typ Leucht- oder Blinklicht	LED-Leuchtelement
Montagedurchmesser	60 mm
Komponentenname	XVU
Lichtquelle	LED, mehrfarbig
Farbe der Lichtquelle	Grün Blau Rot Bernsteinfarben
Geräteanwendung	Automobilindustrie

Zusatzmerkmale

Signaltyp	Drehlicht Blinklicht Blitzlicht Dauerlicht
Bauweise	Zusammenbau durch Anwender, bis zu 4 Elemente
Material	PC (Polykarbonat) V-2 flammenhemmender Stoff entspricht UL 94
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	24 V DC
Max. Verlustleistung in W	1,7 W
Leistungsaufnahme	<= 70 mA
Funktionalität	Impulssignal
Signaltyp	Dauerlicht/Blinklicht/Blitzlicht/Drehlicht
Länge	50 mm
Produktgewicht	0,069 kg

Montage

Produktzertifizierungen	CSA UL CE
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Schutzart (IP)	IP65

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.

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…50 °C
Vibrationsfestigkeit	2 Gn

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	9,000 cm
VPE 1 Breite	9,000 cm
VPE 1 Länge	13,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	171,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	4,836 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	**19 kg CO2 eq.**
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]	**0.2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**17 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**C06fce4f-aea2-46a5-aadb-0b38d1efbe3f**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

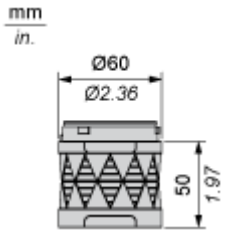
Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**16**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

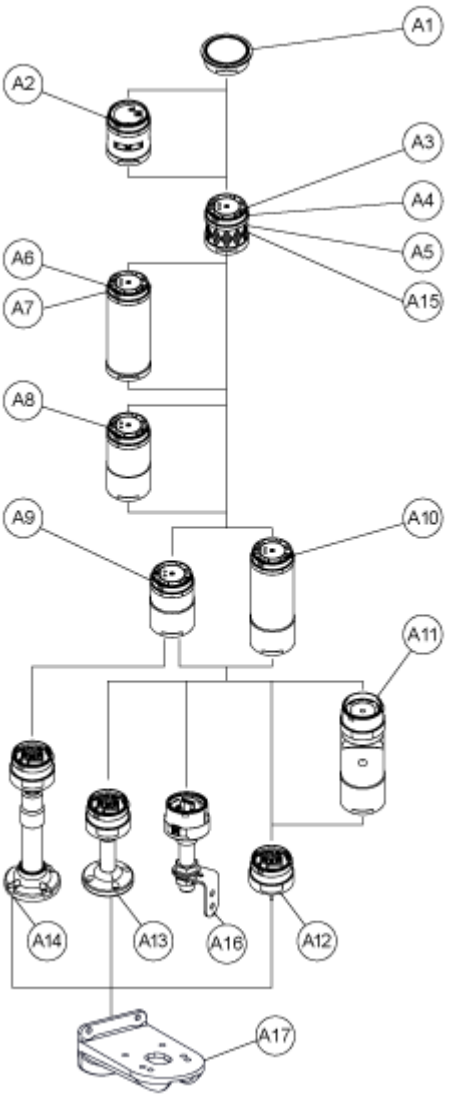
Beleuchtete LED-Einheit

Abmessungen



Montage und Abstand

Montage einer modularen Signalsäule



Zeichnung	Teilenummer	Teilebezeichnung
A1	-	Obere Abdeckung
	-	Obere Abdeckung (Silber)
A2	XVUC9S	Buzzer-Einheit
	XVUC9SQ	Buzzer-Einheit (Silber)
A3	XVUC23	Grüne LED-Einheit
	XVUC24	Rote LED-Einheit
	XVUC25	Orange LED-Einheit
	XVUC26	Blaue LED-Einheit

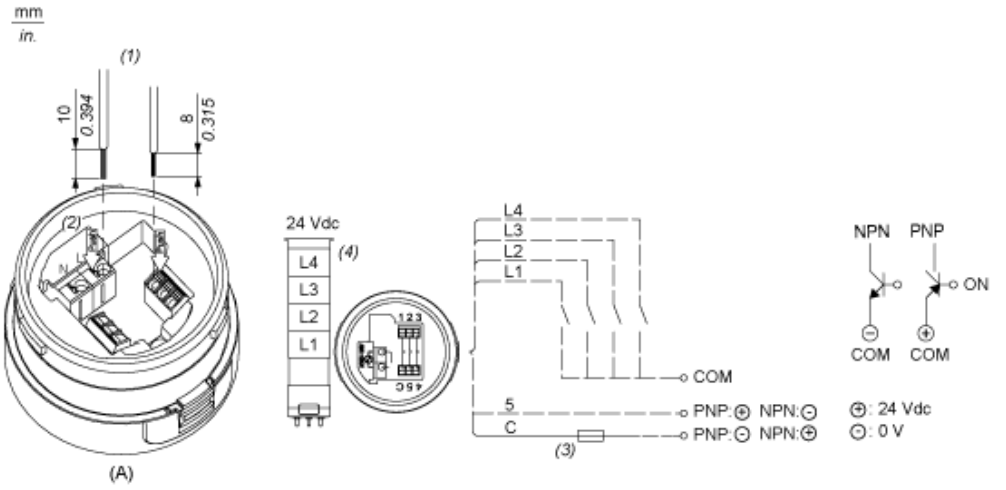
Produktdatenblatt XVUC29P

Zeichnung	Teilenummer	Teilebezeichnung
	XVUC27	Weiße LED-Einheit
	XVUC28	Gelbe LED-Einheit
A4	XVUC29	Multi-LED-Einheit
A5	XVUC29P	Multi-LED-Einheit, Impulssignal
A6	XVUC9V	Sound-Einheit
A7	XVUC9VP	Sound-Einheit, Impulssignal
A8	XVUC020	Extender
	XVUC020Q	Extender (Silber)
A9	XVUC21B	DC-Gehäuse
	XVUC21BQ	DC-Gehäuse (Silber)
A10	XVUC21M	AC-Gehäuse NPN
	XVUC21MP	AC-Gehäuse PNP
	XVUC21MQP	AC-Gehäuse PNP (Silber)
A11	XVUZ06	Flexible Option
A12	XVUZ01	Befestigungseinheit - Direkte Montage (3 Stifte)
	XVUZ01Q	Befestigungseinheit - Direkte Montage (Silber, 3 Stifte)
	XVUZ03	Befestigungseinheit - Direkte Montage (2 Stifte)
	XVUZ04	Befestigungseinheit - Direkte Montage (4 Stifte)
A13	XVUZ02	Befestigungseinheit - Platte mit Stange (100 mm)
	XVUZ02Q	Befestigungseinheit - Platte mit Stange (100 mm, Silber)
	XVUZ400	Befestigungseinheit - Platte mit Stange (400 mm)
	XVUZ800	Befestigungseinheit - Platte mit Stange (800 mm)
A14	XVUZ05	Befestigungseinheit - Platte mit Anpassungsstange (100-385 mm)
A15	XVUC43	Grüne LED-Einheit, Blinken
	XVUC44	Rote LED-Einheit, Blinken
	XVUC45	Orange LED-Einheit, Blinken
	XVUC46	Blaue LED-Einheit, Blinken

Zeichnung	Teilenummer	Teilebezeichnung
	XVUC47	Weiße LED-Einheit, Blinken
	XVUC48	Gelbe LED-Einheit, Blinken
A16	XVUZ100T	Befestigungseinheit - Metallklammer mit Stange (100 mm)
	XVUZ250T	Befestigungseinheit - Metallklammer mit Stange (250 mm)
	XVUZ400T	Befestigungseinheit - Metallklammer mit Stange (400 mm)
A17	XVUZ12	Befestigungsplatte für einen vertikalen Träger - schwarz

Anschlüsse und Schema

Beleuchtete Einheiten, Multi-LED-, Akustikeinheiten - Verdrahtung



(A) Befestigungseinheit

(1) Abmessungen der Verdrahtung

(2) Push-in-Leitungsverbinder

(3) Sicherung: 0,5A, 125V

(4) Modulare Signalsäulen 24 VDC

(5) 5: Spannungsversorgung, 2 VDC (PNP-Anwendung) oder GND (NPN-Anwendung)

(6) C: Spannungsversorgung, 2 VDC (PNP-Anwendung) oder GND (NPN-Anwendung)

L1 bis L4: Beleuchtete LED-Einheiten