

Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

XVUC29P

EAN Code: 3606480711541

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XVU
Produkt- Oder Komponententyp	Modulare Signalsäule
Typ Der Anzeigeeinheit	LED-Leuchtelement
Montagedurchmesser	60 mm
Komponentenname	XVU
Lichtquelle	LED, Mehrfarbig
Farbe Der Lichtquelle	Grün Blau Rot Gelb
Geräteanwendung	Automobilindustrie

Zusatzmerkmale

Signaltyp	Drehlicht Blinkend Blitzlicht Stetig leuchtend
Bauweise	Zusammenbau durch Anwender, bis zu 4 Elemente
Material	PC (Polykarbonat) V-2 flammenhemmender Stoff entspricht UL 94
[Uh,Nom] Nennhilfsspannung	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
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-25...50 °C
Vibrationsfestigkeit	2 Gn

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.

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	9,3 cm
Vpe 1 Breite	9,2 cm
Vpe 1 Länge	13,0 cm
Vpe 1 Gewicht	171,0 g
Vpe 2 Art	S03
Vpe 2 Menge	24
Vpe 2 Höhe	30 cm
Vpe 2 Breite	30 cm
Vpe 2 Länge	40 cm
Vpe 2 Gewicht	4,564 kg
Vpe 3 Art	P06
Vpe 3 Menge	96
Vpe 3 Höhe	75 cm
Vpe 3 Breite	60 cm
Vpe 3 Länge	80 cm
Vpe 3 Gewicht	57,832 kg

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓

Quecksilberfrei

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

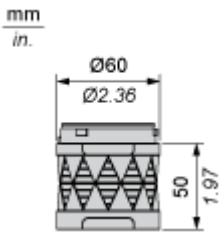
Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

Maßzeichnungen

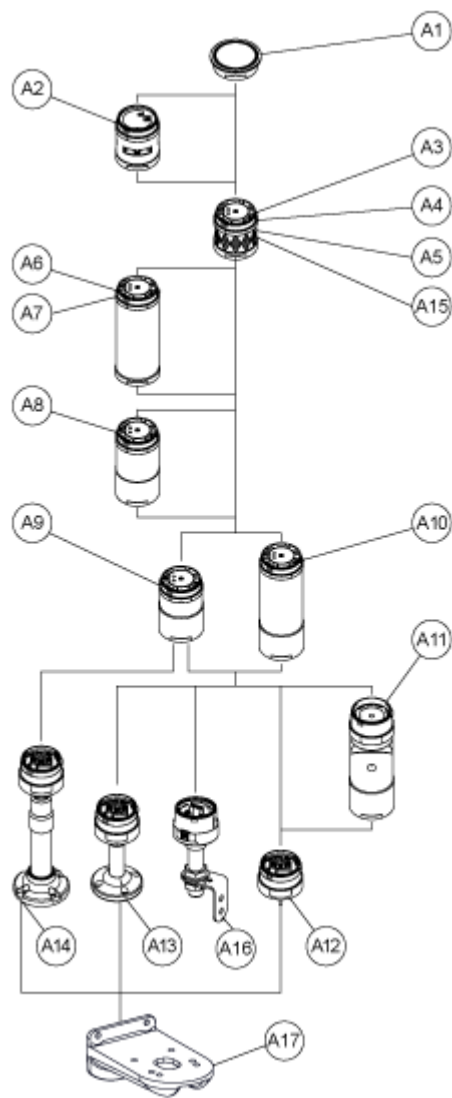
Beleuchtete LED-Einheit

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

Produkt

datenblatt

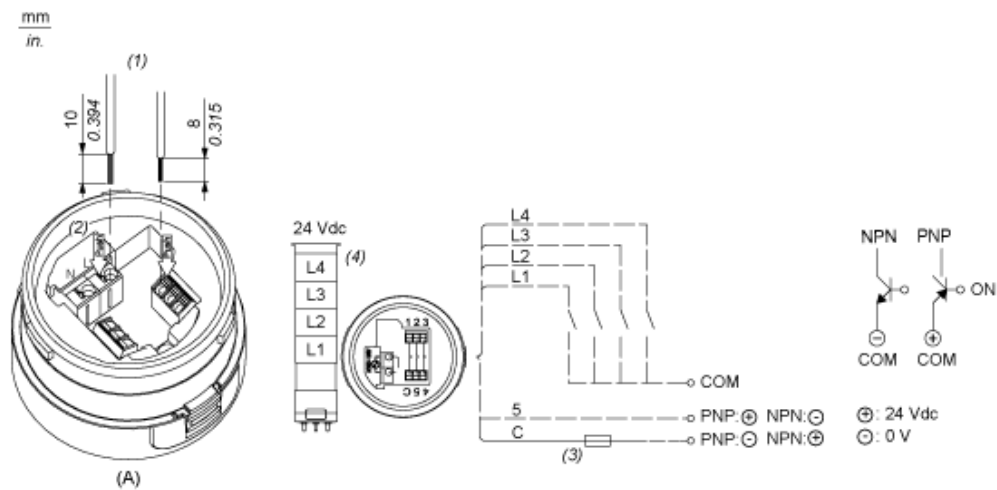
XVUC29P

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