Produktdatenblatt

Spezifikationen



Smarte Signalsäule, Harmony Pro XVTS, monolithisch, 70mm, bis 9 Ebenen, 24V DC, IO Link, IP69K, dunkelgrau

XVTS1AG

EAN Code: 3606487441670

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XVTS
Typ Leucht- oder Blinklicht	9-Segment-LED
Produkt- oder Komponententyp	Monolithische Turnleuchte
Material	PC: Kugel PC: Gehäuse
Montagedurchmesser	72,5 mm
Komponentenname	XVTS
Gehäusevariante	Basismontage
Lichtquelle	RGB LED Dauerlicht oder blinkend mehrfarbig RGB LED Blinklicht mehrfarbig RGB LED Drehlicht mehrfarbig
Typ Basis	Basis ohne Summer
Signalisierungsfunktion	Programmierbar

Zusatzmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung	24 V DC ± 20 %
Diskreter Eingangstyp	IO-Link
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	0,33 kV
Stromaufnahme	335 mA
Leistungsaufnahme in W	8,04 W
Einschaltstrom	800 mA
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	50 V
Anschlüsse - Klemmen	M12 4-polig/5-polig
Lebensdauer in Stunden	50000 h
Produktgewicht	0,572 kg

Montage

Produktzertifizierungen	cULus UKCA CE
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-35…70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30…50 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse III

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.

Überspannungskategorie	I
Schutzart (IP)	IP66 IP69K
Environmental Type ratings	Typ 4/4X/12/13 nur für den Innenbereich
Vibrationsfestigkeit	6 gn, Amplitude = ± 0,5 mm (f = 10…55 Hz)in Betrieb
Stoßfestigkeit	15 Gn (Dauer = 11 ms) für in Betrieb

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	7,500 cm
VPE 1 Breite	8,000 cm
VPE 1 Länge	31,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	656,000 g
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	14
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	10,054 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	56
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	48,800 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	**259 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**9 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**249 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Longer

Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	**Nein**

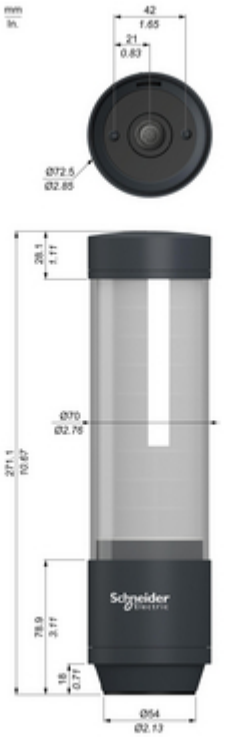
Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**91**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Nein**

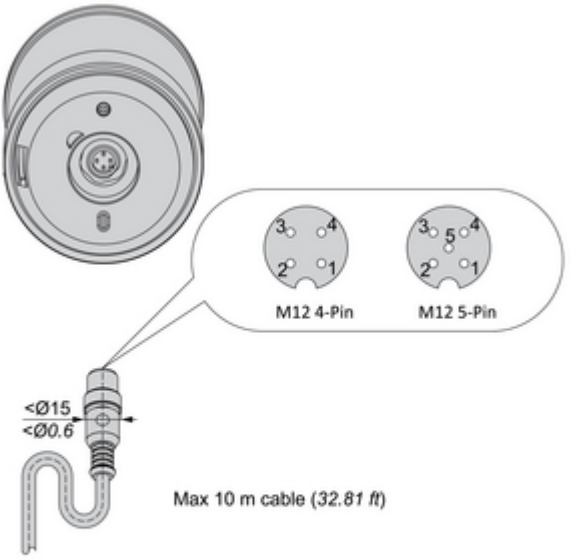
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



M12 Female Pin	IO-Link Function
1	L+
2	+24V (optional : used to provide additional power)
3	L-
4	C/Q
5	Not connected

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

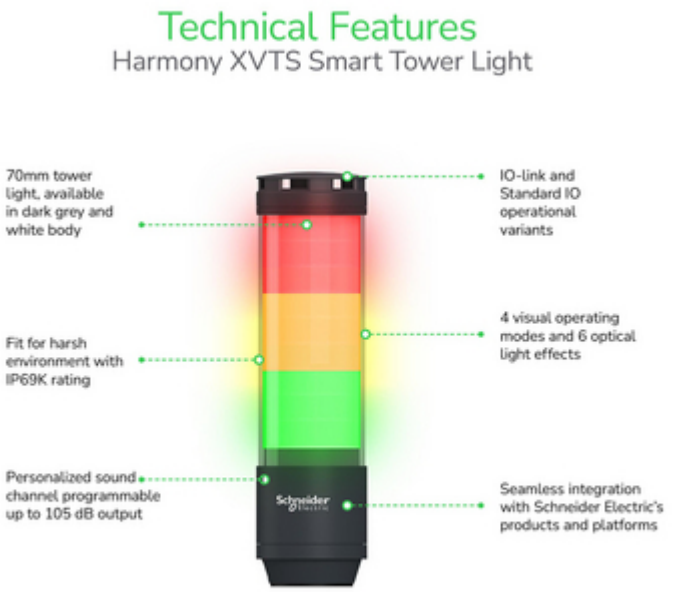


Image of product / Alternate images

Alternative













Image of product in real life situation

