

EXPANDER FM PS DALI-2

Artikelnummer

GTIN

EP10429927

4015120429927



Produktbeschreibung

DALI-2-Erweiterung (Expander) mit integrierter Busspannungsversorgung (25 mA, garantiert) zur die Steuerung zusätzlicher DALI-2-Betriebsgeräte über eine DALI-Adresse. Geeignet für den Einbau in Unterputzdosen. An der Sekundärseite stellt der DALI-2-Expander eine Broadcast-Weiterleitung der von der primären DALI-Linie empfangenen DALI-Befehle bereit. Eine separate DALI-Spannungsversorgung ist nicht erforderlich. Die Buslinien vor und hinter dem Expander sind galvanisch voneinander getrennt. In einer DALI-Linie lassen sich mehrere Expander parallel einsetzen.



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Betriebsgerät, Signalverstärker
Konformität	CE, RoHS, WEEE, EAC
Garantie	3 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Einbau in Unterputz-/Aufputzdosen/Leuchten
Montageort	Dose, Gerät
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,5 - 1,5 mm ²
Anzahl der Kontakte	6

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 60 mm x Breite 33 mm x Höhe/Tiefe 15 mm
Gewicht	20 g
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C...+55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 - 90 %, nicht kondensierend

Farbe

hellgrau

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	DALI-2
Schutzklasse	II
Nennspannung	120 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
Ausgangsspannung	12 - 20,5 V DC
Ausgangsstrom	25 mA
Leerlaufstrom DALI	2 mA
Spitzenstrom DALI	2 mA
Leistungsaufnahme	3 W
Stromaufnahme	10 mA

AUTOMATION

Busspannung	9,5 - 22,5 V DC
Kurzschlußfest	✓
Ausgangsspannung_max	20,5 V
Ausgangsstrom	25 mA

EXPANDER FM PS DALI-2

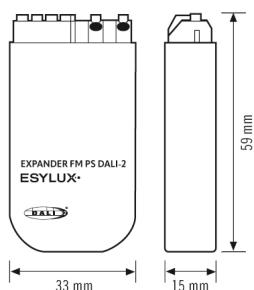
Artikelnummer

EP10429927

GTIN

4015120429927

Maßzeichnung



Ausführliche Produktbeschreibung

- DALI-2-Erweiterung (Expander) für die Steuerung zusätzlicher DALI-2-Betriebsgeräte über eine einzige DALI-Adresse
- Geeignet für den Einbau in Unterputzdosen
- Broadcast-Weiterleitung der empfangenen DALI-Befehle an die sekundäre DALI-Linie
- Integrierte DALI-Bus-Spannungsversorgung (25 mA, garantiert)
- Die Buslinien vor und hinter dem Expander sind galvanisch voneinander getrennt
- In einer DALI-Linie lassen sich mehrere Expander parallel einsetzen