

EXPANDER FM PS DALI-2

Artikelnummer

EP10429927

GTIN

4015120429927



Productbeschrijving

DALI-2 expander met geïntegreerde busspanning (25 mA, gegarandeerd) voor de sturing van extra DALI-2 voorschakelapparatuur via een DALI-adres. Geschikt voor installatie in inbouwdozen. Aan de secundaire zijde zorgt de DALI-2 expander voor het versturen van de DALI-commando's die worden ontvangen van de primaire DALI-lijn. Een aparte DALI-voeding is niet nodig. De buslijnen voor en na de expander zijn galvanisch van elkaar gescheiden. Er kunnen meerdere expanders parallel worden gebruikt in een DALI-lijn.

Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Regelapparaat, Signaalversterker
Conformiteit	CE, RoHS, AEEA, EAC

BEVESTIGING

Montagevariant	installatie in inbouw-/opbouwdozen of armaturen
Montageplaats	Doos, Apparaat
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,5 - 1,5 mm ²
Aantal contacten	6

BEHUIZING

Afmetingen	Lengte 60 mm x Breedte 33 mm x Hoogte/diepte 15 mm
Gewicht	17 g
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	-20 °C...+55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	10 - 90%, niet condenserend

Kleur

lichtgrijs

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	DALI-2
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	120 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
Uitgangsspanning	12 - 20,5 V DC
Uitgangsstroom	25 mA
Nullaststroom DALI	2 mA
Piekstroom DALI	2 mA
Opgenomen vermogen	3 W
Stroomopname	10 mA

AUTOMATISERING

Busspanning	9,5 - 22,5 V DC
Kortsluitvast	✓
Uitgangsspanning_max	20,5 V
Uitgangsstroom	25 mA

EXPANDER FM PS DALI-2

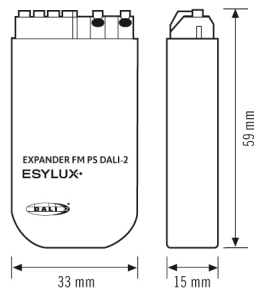
Artikelnummer

EP10429927

GTIN

4015120429927

Maattekening



Gedetailleerde productbeschrijving

- DALI-2 uitbreidingsmodule (expander) voor de sturing van extra DALI-2 voorschakelapparatuur via één DALI-adres
- Geschikt voor installatie in inbouwdozen
- Doorsturing van de ontvangen DALI-commando's naar de secundaire DALI-lijn
- Geïntegreerde DALI busvoeding (25 mA, gegarandeerd)
- De buslijnen voor en na de expander zijn elektrisch van elkaar geïsoleerd.
- Verschillende expanders kunnen parallel worden gebruikt in een DALI-lijn.