INFORMATIEBLAD

EXPANDER FM PS DALI-2

Artikelnummer EP10429927

GTIN 4015120429927



3 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Productbeschrijving

DALI-2 expander met geïntegreerde busspanning (25 mA, gegarandeerd) voor de DALI broadcast sturing van extra DALI voorschakelapparatuur (DT6) via een DALI-2-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-2-lijn.

Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Signaalversterker, Regelapparaat
Conformiteit	CE, RoHS, AEEA, EAC
Garantie	3 jaar

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

BEHUIZING	
Afmetingen	Lengte 59 mm x Breedte 33 mm x Hoogte 15 mm
Gewicht	20 g
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	-20 °C...+55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	10 - 90%, niet condenserend
Kleur	lichtgrijs

ELEKTRISCHE UITVŒRING	
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

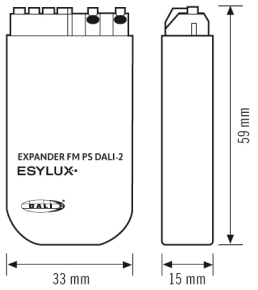
AUTOMATISERING	
Busspanning	9,5 - 22,5 V DC
Kortsluitvast	✓
Uitgangsspanning_max	20,5 V
Uitgangsstroom	25 mA

INFORMATIEBLAD

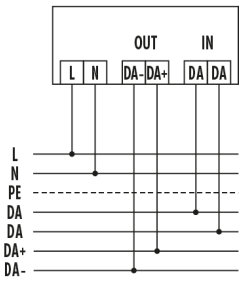
EXPANDER FM PS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EP10429927	4015120429927

Maattekening



Schakelschema



Standaardschema

Gedetailleerde productbeschrijving

- DALI-2 uitbreidingsmodule (expander) voor de DALI broadcast sturing van extra DALI voorschakelapparatuur (DT6) via één DALI-2-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-2-lijn.