

Opis produktu

E295-PS

E295-PS Permanent Signal Module



Ogólne informacje

Typ produktu	E295-PS
Kod zamówieniowy	2TAZ312005R1003
Numer EAN	7612270939459
Opis katalogowy	E295-PS Permanent Signal Module

Opis

Latching relays are electromagnetically operated devices. The E290 range from ABB can be used to realise a simple, energysaving and efficient lighting control system. These devices are mainly used in private houses, factory premises and commercial and public buildings as well as in industrial plants. As a rule, latching relays controlled by means of impulse buttons are installed where it is necessary for lighting to be operated from at least three different places. Each time a command is initiated (by means of an impulse button), an electrical pulse is applied to the coil of the latching relay. The coil in the device is briefly energised and activated. That short pulse to the coil leads to the mechanical latch of the internal main contacts. The internal switching mechanism enables us to achieve a safe and reliable interlock (in the same way as a ballpoint pen). Each pulse that is sent to the magnetic coil system switches the device back to its previous position where it is held mechanically until the next control pulse is received. The devices are designed for rated currents 16 and 32A. Through the combinable accessories the main modules can be used in nearly all market applications.

Dane techniczne

Normy	IEC/EN 60669-1 IEC/EN 60669-2-2
Funkcja	Permanent signal module

250 V AC

Napięcie znamionowe (U_r)

Znamionowe napięcie sterownicze (U_s)	250 V AC
Prąd znamionowy (I_n)	1 A
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz
Ilość styków normalnie zamkniętych	0
Ilość styków normalnie otwartych	0
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków głównych NO	0
Momenty dokrecające	1.2 - 1.5 N·m
Rodzaje akcesoriów	Other
Typ montażu	DIN-Rail
Kolor RAL	RAL 7035 - Light Grey
Kolor	Grey
Przekrój kabli	Solid 1 x 1 ... 10 mm ² Elastyczny 2 x 2.5 mm ² Flexible with Cable End 1 x 0.75 ... 6 mm ² Flexible with Cable Lug 1 x 0.75 ... 6 mm ²

Material Compliance

Dane RoHS	2CCC005102D0201
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Data RoHS	20170426
Deklaracja REACH	2CCC005047D0201
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25...+55 °C Przechowywanie -40...+70 °C
Informacje środowiskowe	2CCC441012D0202
Normy środowiskowe	IEC 60068-2-2 - Deals with dry heat tests applicable both to heat-dissipating and non heat-dissipating specimens IEC 60068-2-30 - Determines the suitability of components, equipment or other articles for use, transportation and storage under conditions of high humidity - combined with cyclic temperature changes and, in general, producing condensation on the surface of the specimen. IEC 60068-2-1 - Deals with cold tests applicable to both non heat-dissipating and heat-dissipating specimens

Wymiary

Szerokość netto	9 mm
Wysokość netto	85 mm
Głębokość / długość netto	58 mm
Masa netto	41 g

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	box 10 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	499 g

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	2CCC005102D0201
Deklaracja zgodności - UKCA	9AKK108467A6139
Certyfikat VDE	VDE E29x_40040851

Installation

Instrukcje i podręczniki	2CCC441005M0801
--------------------------	-----------------

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CCC441020C0201
--	-----------------

Klasyfikacje

ETIM 8	EC000188 - Latching relay
ETIM 9	EC000188 - Latching relay
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85362020
eClass	V11.0 : 27371692
Kod klasyfikacji	K

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Command and Signalling Devices → Latching Relays

