ACX-210

Miniatur-4-Kanal Funkrelais

2332010

TECHNISCHES DATENBLATT



- 4 frei programmierbare Linien
- 4 programmierbare OC-Ausgänge
- sehr kompakte Bauform
- bidirektionale, verschlüsselte Funkkommunikation im 868 MHz-Band
- Funk-Reichweite bis zu 2000 Meter (Idealbedingungen)
- Spannungsversorgung 4-24 VDC

Brand	SATEL
Spannungsversorgung	12 V DC
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	34 g
Abmessungen B x H x T	21 x 41 x 13 mm
Stromaufnahme	max. 35 mA
Eingänge	4 Meldelinien verdrahtet
Ausgänge	4 programmierbare OpenCollector
Funk-Frequenz	4-Band 868,0 bis 868,6 MHz
Funkreichweite	bis 2000 m (ABAX2 Idealbedingungen); bis 500 m (ABAX)
Verschlüsselung	AES
Kompatibel zu	ACU-220, ACU-280, ACU-120, ACU-270

Das ACX-210-Modul ermöglicht den Einsatz von kabelgebundenen Geräten (Melder, Schalter, Taster...) im ABAX2-/ABAX-Funksystem. Er ist mit 4 programmierbaren Eingängen (NO/NC/EOL/2EOL) sowie 4 programmierbaren Open-Collector Ausgängen ausgestattet. Durch die sehr kompakte Bauweise kann es bequem in Geräte, abgehangene Decken, Revisionsschächte und vielem mehr integriert werden.

Die Konfiguration der Einstellungen und das Update der ACX-210-Software erfolgt per Fernzugriff. Sämtliche Kommunikation im bidirektionalen ABAX2-System wird AES-verschlüsselt und quittiert. Durch die 4-Band Übertragung ist die Kommunikation äußerst zuverlässig und störunanfällig. Diese Frequenz schaltet/wechselt automatisch auf das jeweils beste, verfügbare Band.

Das Modul benötigt eine Betriebsspannung mit 12 VDC und kann beispielsweise mit den Puffernetzteilen APS-412 oder APS-612 eingesetzt werden. Das Gerät verfügt über einen Sabotagekontaktkontakt zur Öffnungsüberwachung.