

Dupline® Eingangsmodul Typ G 8810 2201

CARLO GAVAZZI



- 2-Kanal-Sender
- 2 Signaleingänge für Taster oder Schalter
- Verlängerung des Ansteuerungssignales
- Kompaktes Gehäuse
- Energieversorgung über Dupline®
- Adress-Programmierung mit GAP 1605
- cULus zertifiziert

Produktbeschreibung

Dupline® Sender für den Einsatz in Anlagen und für die Gebäudeautomation. Das Modul kann problemlos in vorhandenen elektrischen Anlagen z.B. in Schalterdosen bzw. Einbaupanels eingebaut werden. Das kompakte Modul-Gehäuse wurde für den Einbau in Abzweigdosen

oder direkt hinter einem UP-Standard Schalter/Taster ausgelegt. Der Eingang verfügt über eine Schaltung zur Verlängerung des Ansteuerungssignales, so dass auch sehr kurze Signalimpulse erfasst werden können.

Bestellschlüssel

G 8810 2201

Typ: Dupline® _____
 Gehäuse _____
 Sender _____
 Anzahl der Eingänge _____
 Eingangs-Typ _____

Typenwahl

Betriebsspannung	Bestellnummer
Über Dupline®	G8810 2201

Arbeitsweise

Über den Signalleiter versorgter 2-Kanal-Sender mit 2 Kontakt-Signaleingängen. Jedem Signaleingang kann mit dem Programmiergerät GAP

1605 und dem Programmieradapter Adapt 1605 eine individuelle Adresse zugewiesen werden.

Technische Daten – Eingang

Eingänge	2 Kontakte
Kontaktbelastung	Min. 15 µA
Einschalt-Spitzenstrom	20 mA
Spannungsabfall über dem Eingang	≤ 1 V
Impulsverlängerung	Min. 272 ms
Leitungslänge	≤ 0,2 m
Bemessungsspannung	
Eingänge - Dupline®	Keine
Ansprechzeit	≤ 1 Impulszyklus

Technische Daten – Betriebsspannung

Energieversorgung	über Dupline®
Nenn-Betriebsstrom	
Deaktiviert	Typ. < 640 µA @ 128 Kanäle
Aktiviert (alle Eingänge)	Typ. < 740 µA @ 128 Kanäle

Allgemeine technische Daten

Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP 65
Betriebstemperatur	- 40 bis +70 °C
Lagertemperatur	-20 bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondens.)	20 bis 80%
Gehäuse	Material Noryl GFN 1, schwarz
Abmessungen (H x B x T)	28 x 14 x 10 mm
Leitung	Gesamtdurchmesser: 2,9 mm Leitung ist 3 x 0,14 mm ²
Zulassungen	cULus entsprechend UL60950
CE-Zeichen	Ja
EMV	
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
- Elektrostatische Entladung	EN 61000-4-2
- Abgestrahlte elektromagnetische HF-Felder	EN 61000-4-3
- Störfestigkeit gegen Spannungsschübe	EN 61000-4-4
- Überspannung	EN 61000-4-5
- Leitungsgeführte elektromagnetische HF-Felder	EN 61000-4-6
- Netzfrequente magnetische Felder	EN 61000-4-8
- Spannungseinbrüche, -schwankungen und -unterbrechungen	EN 61000-4-11
Störaussendung	EN 61000-6-3
- Leitungsgebundene und abgestrahlte Störaussendungen	CISPR 22 (EN55022), cl. B
- Leitungsgebundene Störaussendungen	CISPR 16-2-1 (EN55016-2-1)
- Abgestrahlte Störaussendungen	CISPR 16-2-3 (EN55016-2-3)

Anschlussdrähte

Funktion	Anschluss/Kabelfarbe
Bus D +	Braun
Bus D -	Blau
Duplineprogrammierung	Schwarz
	Kabel mit schwarz markiert
Eingang 1	Schwarz
Eingang 2	Braun
Schaltkontakt Eing.1 und Eing.2	Blau

* **Hinweis:** Um Störungen in Dupline zu vermeiden, muss die Programmiergerätkabel erst an D- verbunden werden, nachdem das Modul programmiert geworden ist.

Zubehör

Programmieradapter

Adapt 1605

Schaltbild

