

# Dupline® Modulo di ingresso Modello G 8810 2201

CARLO GAVAZZI



- Modulo d'ingresso miniaturizzato monostabile a 2 canali
- 2 ingressi da contatto per pulsanti
- Prolungamento dell'impulso d'ingresso
- Custodia compatta
- Autoalimentato dal Bus Dupline®
- Codifica indirizzo mediante GAP 1605
- Approvazione cULus

## Descrizione prodotto

Il modulo d'ingresso Dupline® è stato concepito come componente per sistemi di automazione in edifici. Il suo impiego permette di applicare il Bus Dupline (R) in installazioni pre-esistenti, impiegando gli interruttori tradizionali. Il formato compatto del modulo consente di fissarlo in un

box di collegamento o direttamente dietro l'interruttore o pulsante da parete. L'ingresso è dotato di funzione incorporata di prolungamento dell'impulso di comando che assicura la trasmissione anche di brevi impulsi d'ingresso.

## Selezione modelli

### Alimentazione

dal Dupline®

### Codice di ordinazione

G8810 2201

## Caratteristiche ingresso

Ingressi	
Corrente d'ingresso	2 contatti
Corrente di picco all'ingresso	Min. 15 µA
Caduta di tensione all'ingresso	20 mA
Prolungamento dell'impulso d'ingresso	≤ 1 V
Lunghezza cavo	min. 272 ms
	≤ 0,2 m
Isolamento ingresso-bus	
Ingressi - Dupline®	Non isolato
Tempo di risposta	≤ 1 treno di impulsi

## Caratteristiche alimentazione

Alimentazione	Alimentato dal Dupline®
Corrente nominale	
Disattivato	tipico < 640 µA a 128 canali
Attivato (tutti gli ingressi)	tipico < 740 µA a 128 canali

## Modalità di funzionamento

Gli indirizzi d'ingresso possono essere codificati mediante la tastierina di programmazione

ne GAP 1605, con adattatore Adapt 1605.

## Come ordinare

**G 8810 2201**

Modello: Dupline®

Custodia

Trasmettitore

Numero di ingressi

Tipo di ingresso

## Caratteristiche generali

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP 65
Temp. di funzionamento	- 40 - +70°C
Temp. di immagazzinaggio	- 20 - +70°C

Umidità (non condensante) 20 ÷ 80%

### Custodia

Materiale Noryl GFN 1, nero

Dimensioni (L x H x P) 28 x 14 x 10 mm

Cavo diametro totale: 2,9 mm  
3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Omologazioni cULus secondo UL60950

Marcatura CE Si

### EMC

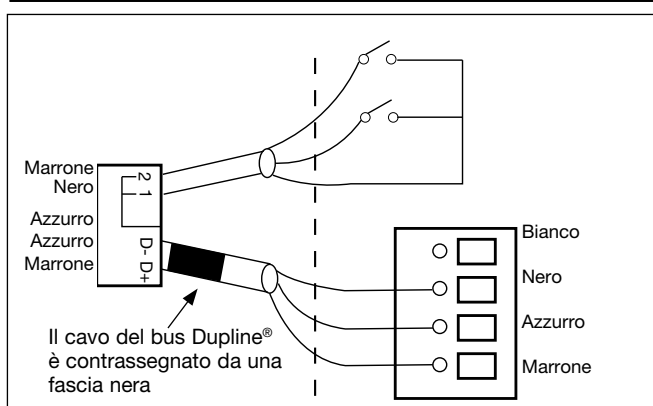
Immunità a	EN 61000-6-2
- scarica elettrostatica	EN 61000-4-2
- radiofrequenze irradiate	EN 61000-4-3
- treni di impulsi (burst)	EN 61000-4-4
- transistori veloci	EN 61000-4-5
- radiofrequenze condotte	EN 61000-4-6
- campi magnetici a frequenza di rete	EN 61000-4-8
- buchi, brevi interruzioni e variazioni di tensione	EN 61000-4-11
Emissione	EN 61000-6-3
- condotta e irradiata	CISPR 22 (EN55022), cl. B
- emissioni condotte	CISPR 16-2-1 (EN55016-2-1)
- emissioni irradiate	CISPR 16-2-3 (EN55016-2-3)

## Connessione cavi

Funzione	Colore terminale/cavo
Bus D+	Marrone
Bus D-	Azzurro
Programmazione Dupline	Nero
Ingresso 1	Nero
Ingresso 2	Marrone
Com	Azzurro

**\*Nota:** allo scopo di evitare disturbi sul bus Dupline®, collegare il filo di programmazione Dupline® a D- dopo che il modulo sia stato programmato\*.

## Collegamenti elettrici



## Accessori

Adattatore di programmazione Adapt 1605