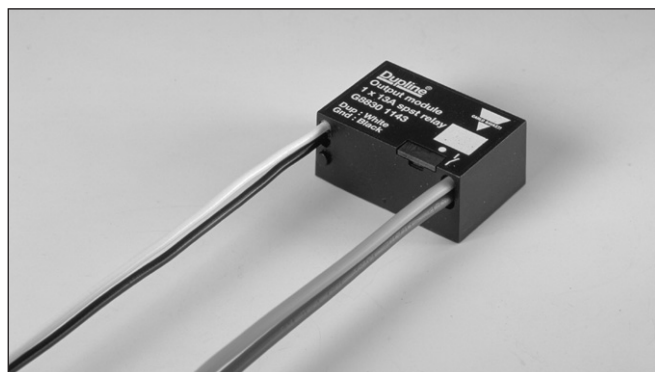


Modulo d'uscita a relè Modello G 8830 1143

Dupline®
Fieldbus Installationbus



- Uscita a relè singolo a corpo corto
- Carico: 13 A/250 VCA
- Sopporta corrente di spunto di 130A
- Alimentato dal Dupline®
- Codifica indirizzo mediante GAP 1605

Descrizione prodotto

Il modulo di uscita Dupline® ha un relè SPST per controllo del carico fino a 13 A/250 VCA. Questo modulo è stato realizzato appositamente per applicazioni in sistemi di automazione edifici, in cui consente

un'installazione flessibile con alimentazione separata dal bus di controllo del segnale. Il formato compatto del modulo consente di fissarlo in un box di collegamento o direttamente dietro un'uscita di potenza.

Come ordinare

G 8830 1143

Modello: Dupline® _____
Custodia _____
Ricevitore _____
Numero di canali _____
Uscita _____

Selezione modelli

Codice di ordinazione

1 canale

13 A/250 VCA

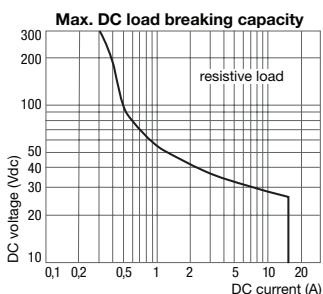
G 8830 1143

Caratteristiche uscita

| | |
|--|-------------------------|
| Uscita | 1 relè SPST |
| Caratteristiche contatto (AgSnO ₂) | μ (micro gap) |
| Carichi resistivi AC 1 | 13 A/250 VCA |
| Carico minimo (raccomandato) | 100 mA/12 V |
| Durata | vedere tabella a destra |
| Frequenza di attivazione | ≤ 60 operazioni/minuto |
| Tempo di risposta | 1 treno di impuls |

Dati tecnici relè VDC

| Alimentazione | Corrente Massima (A) |
|---------------|----------------------|
| 250 VDC | 350 mA |
| 100 VDC | 500 mA |
| 50 VDC | 1,1 Amp |
| 24 VDC | 13 Amp |



Dati tecnici relè VAC

| Carico | Numero tipico delle operazioni |
|--|--------------------------------|
| 250 V, 12 A, cos φ = 1 | 1,0 x 10 ⁵ |
| 250 V, 8 A, cos φ = 1 | 3,5 x 10 ⁵ |
| 250 V, 4 A, cos φ = 1 | 5,0 x 10 ⁵ |
| 250 V, 3 A, cos φ = 1 | 7,5 x 10 ⁵ |
| 230 V, 550 W lampade I _{in} ≤ 40 A _{picco} I _{off} = 2,5 A | 2,0 x 10 ⁵ |
| 230 V, 1000 W lampade I _{in} ≤ 71,5 A _{picco} I _{off} = 4,5 A | 7,0 x 10 ⁴ |
| 230 V, 900 W tubi fluorescenti (25 x 36 W) a compensazione parallela, 30 μF | 1,0 x 10 ⁴ |
| 230 V, compressore I _{in} ≤ 21 A _{picco} I _{off} = 3,5 A cos φ = 0,5 | 1,7 x 10 ⁵ |
| 250 V, 8 A, cos φ = 0,3 | 1,0 x 10 ⁵ |

Caratteristiche alimentazione

| | |
|--|--|
| Alimentato dal Dupline® | |
| Assorbimento normale | ≤ 1,1 mA |
| Assorbimento di carica | ≤ 3,1 mA (per max 1 sec dopo il cambiamento di stato del relé) |
| Ritardo all'accensione | tipico 2 sec |
| Ritardo alla disattivazione | ≤ 1 sec |
| Dissipazione di potenza al carico max. | 0,7 W |

Tensione di isolamento

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Parti attive - Dupline® | 4 kVCA rms (6 mm) |
| Contenitore - Parti attive | 2 kVCA rms (3 mm) |
| Contenitore - Dupline® | 2 kVAC rms (3 mm) |

Caratteristiche generali

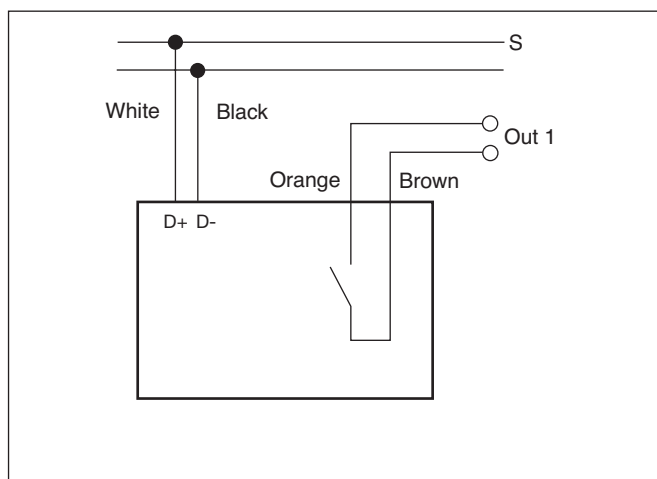
| | |
|-----------------------------------|---|
| Funzionamento in sicurezza | In caso d'interruzione della connessione Dupline®, il canale potrà essere forzato sia come alto o basso sull'attivazione. |
| Condizioni ambientali | |
| Grado di inquinamento | 3 (IEC 60664) |
| Temp. di funzionamento | -20° ÷ +50°C |
| Temp. di immagazzinaggio | -50° ÷ +85°C |
| Umidità (senza condensa) | 20 ÷ 80% |
| Custodia | |
| Materiale | Noryl GFN 1, nero |
| Dimensioni (L x H x P) | 26 x 39 x 17 mm |

Modalità di funzionamento

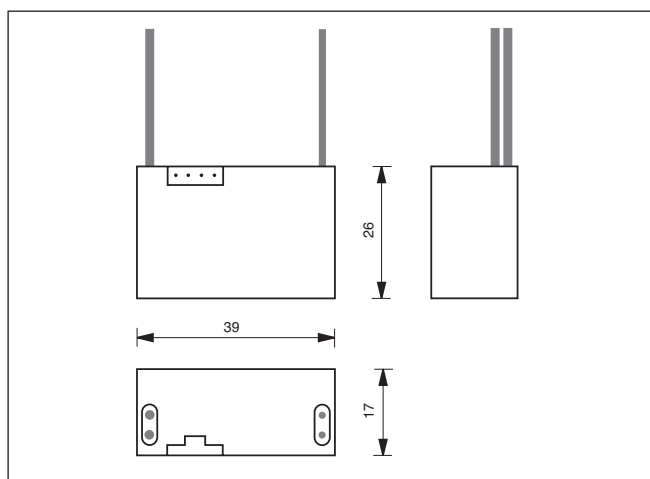
Si può codificare l'indirizzo di uscita e l'errore alla polarizzazione mediante la tastierina di programmazione GAP 1605, con cavo GAP-THP-CAB.

Per perdita del segnale Dupline® l'uscita viene destinata all'errore di polarizzazione preimpostato.

Collegamenti elettrici



Dimensioni



Connessione cavi

| | |
|-----------------------|--|
| Bus: | Bianco = segnale Dupline®, D+ Nero = negativo Dupline®, D- |
| Uscita: | Marrone = set contatti a relé Arancione = set contatti a relé |
| Cavi bus: | 2 x 0,75 mm ² , isolamento 250 V, nucleo singolo, 150 mm |
| Cavi d'uscita: | 2 x 1,5 mm ² , isolamento 250 V, nucleo singolo, 150 mm |

Accessori

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Cavo di programmazione per GAP 1605 | GAP-TPH-CAB |
|-------------------------------------|-------------|