

Dupline
Fieldbus Installationbus



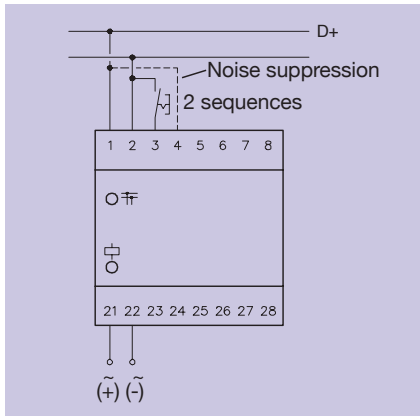
รุ่น G3490-Series

ไฟเลี้ยงตัวเครื่อง	รุ่น
24 VAC	G 3490 0000 024
115 VAC	G 3490 0000 115
230 VAC	G 3490 0000 230
15 to 30 VDC	G 3490 0000 824

คุณสมบัติทางเทคนิค

แรงดันใช้งาน	24 - 230 VAC / 24 VDC
ความถี่ใช้งาน	50/60 Hz \pm 10%
แรงดันเอาต์พุต	8.2 VDC
กระแสโหลด	70 mA
รอบการทำงาน	ขึ้นอยู่กับช่องสัญญาณ 128 เวลา 132ms
รองรับการสั่นสะเทือน	2G (6 to 55 Hz)
รองรับการ shock	15G (11ms)
LED บอกลสถานะ	เขียว, เหลือง
อุณหภูมิใช้งาน	-20 °C ถึง 50 °C
อุณหภูมิเก็บรักษา	-50 °C ถึง 85 °C
มาตรฐานการป้องกัน	IP 20
น้ำหนัก	250 กรัม

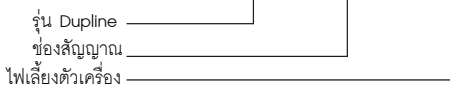
กรณีสายใช้งาน



ลักษณะเด่น

- อุปกรณ์กำเนิดสัญญาณ ระบบ 2 สาย Standard Generator
- สามารถส่งสัญญาณได้ สูงถึง 128 สัญญาณ
- เลือกจำนวน sequences ได้ 1 รอบ 2 รอบ
- แรงดันไฟเลี้ยง เลือกตามรุ่น 230 VAC, 24 VDC
- ระบบ ควบคุมแบบ Quartz-controlled oscillator
- ได้รับมาตรฐาน EN 50022, มี LED สีเหลือง เขียว บอกลสถานะ
- ข่ายต่อกรตติดตั้ง แบบ DIN-Rail เท่านั้น

การเลือกรุ่นสั่งซื้อ G 34900000 230



การเลือกใช้สาย

- มีค่า Capacitance ต่ำ : สายไฟที่ใช้โพลีเอทิลีนเป็นฉนวน จัดว่าเป็นสายไฟที่เหมาะสมเนื่องจากมีค่าสัมประสิทธิ์ไดอิเล็กทริกต่ำ ซึ่งจะส่งผลให้ค่า Capacitance ของสายต่ำ
- มีค่า Isolation สูง (อย่างน้อย 500 V)
- ค่าความต้านทานต่ำ
- เราขอแนะนำให้ใช้สายตีเกลียวแบบต่ำ (เกลียวไม่มากนัก) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่เกิดจากสายเส้นหนึ่งมากกว่าอีกเส้น (ในสายคู่เดียวกัน) ซึ่งก่อให้เกิดการเสียดสีคู่ใน Dupline

ตารางข้างล่างเป็นแนวทางในการเลือกสายไฟ เมื่อระยะทางเปลี่ยนไป

Distance (km.)	Cross section (mm.)	Capacitance (nF/km.)	Resistance (k Ω /km.)
Less than 6	1	< 80	< 20
6 up to 10	1,5	< 40	< 15

กรณี Dip Sw เลือกใช้ ช่องสัญญาณ

Rotary switch position:	No. of channels:	Time scan
A	8	15.63 ms
B	16	23.44 ms
C	24	31.25 ms
D	32	39.06 ms
E	40	46.87 ms
F	48	54.68 ms
G	56	62.49 ms
H	64	70.31 ms
L	96	101.54 ms
P	128	132.80 ms

ขนาด (มม.)

