



Multifunction Digital Counter

Model : EZM-4950 Series

เครื่องนับจำนวนแบบดิจิตอล



คุณสมบัติ

- ✓ เครื่องนับจำนวนแบบดิจิตอล
- ✓ แสดงผลด้วยตัวเลข 7-Segment 6 หลัก 2 แถว แสดงจำนวนนับ และ ค่าที่ตั้งไว้ได้ในตัว
- ✓ รับ Input จากเซ็นเซอร์ได้หลายชนิด เช่น Photo Sensor, Proximity Switch, Encoder, Contact
- ✓ มี Function Counter , Timer , Tachometer ให้เลือกใช้ในตัว
- ✓ มี Digital Input (Dry Contact) สำหรับ Reset ค่าได้
- ✓ มี 2 Relay Output ใช้สั่งตัดเครื่องจักรเมื่อถึงค่าที่ตั้งไว้
- ✓ สามารถสื่อสารกับคอมพิวเตอร์ผ่านพอร์ท RS485 MODBUS RTU (Option)

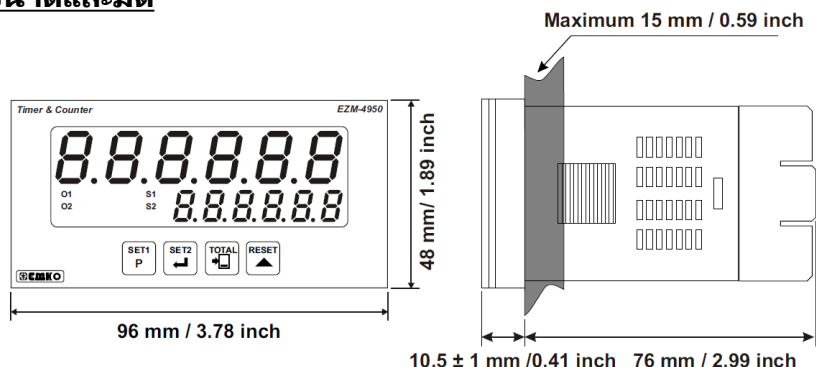
ข้อมูลทางเทคนิค

Supply Voltage and Power	100-240 Vac (-15%,+10%) 50/60 Hz. 6 VA 24 Vac (-15%,+10%) 50/60 Hz. 6 VA 24 Vdc (-15%,+10%) 6 W
Supply Sensor Inputs	12 Vdc Maximum 50 mA
Input	Photo Sensor, Proximity Switch, Encoder, Contact
Input Type	NPN , PNP
Relay Output	2 Relay , 3A @ 250V
Dimensions	96 mm x 48 mm 86,5 mm
Protection Class	NEMA 4X (IP65 at front, IP20 at rear)
Installation	Fixed Installation
Storage / Operating Temperature	40 °C with +85 °C / 0 °C with +50 °C
Storage / Operating Humidity	90 % max. (None condensing)
Communication Protocols	MODBUS-ASCII or RTU (Option)
Approvals	UL Recognized Component (File No : E 254103), EAC, CE

การทำงาน

EZM-4950 Series Digital Counter เป็นอุปกรณ์แสดงผลการนับจำนวนแบบดิจิตอล สำหรับงานอุตสาหกรรม การผลิตเพื่อนับชิ้นงานที่ผลิตได้ โดยแสดงผลด้วย 7-Segment เพื่อควบคุมการผลิตให้เป็นไปตามที่ต้องการ ช่วยลดความผิดพลาดในการนับ รับ Input ได้หลายชนิด เช่น Proximity Switch, Encoder, Contact, NPN, PNP สามารถรับ มี Relay Output เพื่อสั่งตัดการทำงานของเครื่องจักรเมื่อนับครบจำนวน โดย EZM-4950 Series สามารถใช้งาน Function Counter , Timer , และ Tachometer เพื่อวัดรอบได้ในตัวเดียวกัน

ขนาดและมิติ





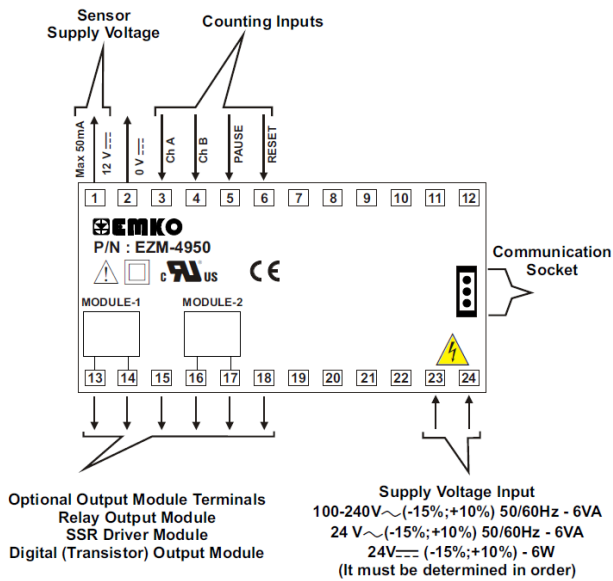
Multifunction Digital Counter

Model : EZM-4950 Series

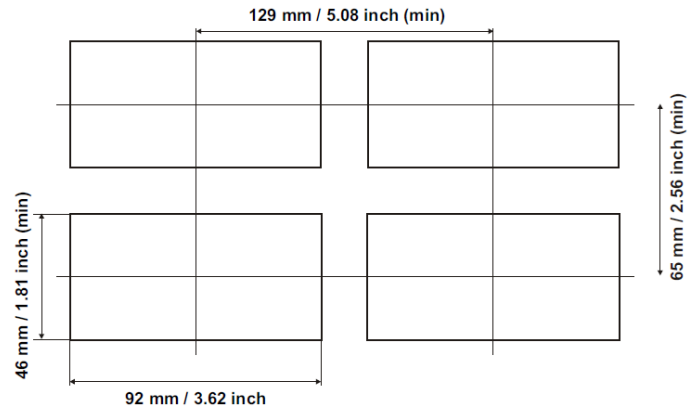
เครื่องนับจำนวนแบบดิจิทัล



วงจรการต่อใช้งาน



ขนาดเจาะ



การสั่งซื้อ

EZM-4950 (96x48 1/8 DIN)	A	BC	D	E	/	FG	HI	/	U	V	W	Z
	00		0	/			/			0	0	

A	Supply Voltage
1	100-240V~ (-15%;+10%) 50/60Hz
2	24 V~ (-15%;+10%) 50/60Hz 24V= (-15%;+10%)
9	Customer (Maximum 240V~ (-15%;+10%))50/60Hz

D	Serial Communication	Product Code
0	None	-
1	RS-232	EMC-400
2	RS-485	EMC-410

FG	Module-1	Product Code
00	None	-
01	Relay Output Module(3A@250V~Resistive Load)	EMO-400
02	SSR Driver Output Module	EMO-410
03	Digital(Transistor) Output Module	EMO-420

HI	Module-2	Product Code
00	None	-
01	Relay Output Module(3A@250V~Resistive Load)	EMO-400
02	SSR Driver Output Module	EMO-410
03	Digital(Transistor) Output Module	EMO-420

U	Function of Device
0	Counter / "Totalizer Counter"
1	Batch Counter
2	Timer
3	Frequencymeter and Tachometer
4	Chronometer

V	Input Type
0	NPN
1	PNP

Example : EZM-4950-10010-0101-0000

Spec : Supply 220 Vac , Output 2 Relay , Function Count , Timer , Tachometer