

Szubminiatúr, programozható időrelé és számláló egy tokban

- 48 x 24 mm-es előlapméret
- 4-digites dupla kijelző
- Összes impulzus monitorozása 8 digiten számláló üzemmódban
- Skálázási lehetőség a számláló üzemmódhoz
- Ütemadó időrelé funkció százalékban megadható kitöltési tényezővel
- 4 előre programozható kapcsolási érték, melyek közül az előlapról lehet választani



Típusválaszték

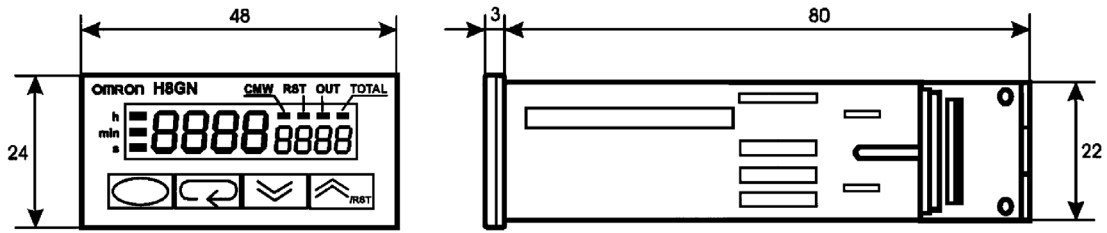
Méret (mm)	Tápfeszültség	Kimenet	Kommunikáció	
			Nincs	RS-485
1/32 DIN 48 x 24 x 83	24 VDC	Relé	H8GN-AD	H8GN-AD-FLK

Műszaki adatok

Tápfeszültség		24 VDC
Tápfeszültség-ingadozás		A névleges tápfeszültségtartomány 85 % ... 110 %-a
Teljesítményfelvétel		1,5 W max.
Kijelző		7 szegmenses háttérmegvilágításos LCD - Idő kijelzés (h, min, s) - CMW, OUT, RST, TOTAL - Pillanatnyi érték (Piros, 7 mm magas) - Beállított érték (Zöld, 3,4 mm magas)
Digitek		Pillanatnyi érték: 4 digit Beállított érték: 4 digit Összes számolt impulzus: 8 digit
Memória		EEPROM (max 100.000 írási ciklus)
Számláló	Max. számlálási sebesség	30 Hz vagy 5 kHz programozható
	Számlálási határok	-999 ... 9.999
	Bemeneti üzemmódok	Up / Down / Up-Down B / Up-Down C
	Kimeneti üzemmódok	N, F, C, K
Időrelé	Időzítési határok	0,000 ... 9,999s / 0,00 ... 99,99s / 0,0 ... 999,9s / 0 ... 9999s / 0min 00s ... 99min 59s / 0,0 ... 999,9 min / 0h 00min ... 99h 59min / 0,0h ... 999,9h / 0h ... 9999h
	Időzítési üzemmódok	Up / Down
	Kimeneti üzemmódok	A / B / D / E / F / Z
Bemenetek	Bemeneti jelek	Számláló: CP1, CP2, RESET Időrelé: START, GATE, RESET
	Bemeneti jellemzők	Feszültségmentes bemenet (Kontaktus vagy nyitott kollektor) Rövidzárási impedancia: 1 kΩ max. Rövidzárási maradékfeszültség: 2 VDC max. Nyitott impedancia: 100 kΩ min. Alkalmazott feszültség: 30 VDC max.
	Start, Reset, Gate	Minimum bemeneti jel: 1 vagy 20 ms (programozható)
	Tápfeszültség-törlés	0,5 s min.
Vezérlőkimenet		1 db váltóérintkezőjű relékontaktus Terhelhetősége: 3 A 250 VAC/30 VDC-n ohmos terhelés esetén
Törlés		Külső / kézi / tápfeszültségtörlés (A, B, D, E, Z időrelé üzemmódokban)
Időrelé	Pontosság	Vezérlés: - Start bemenettel: ±0,03% ± 30 ms max. - Tápfeszültséggel: ±0,03% ± 50 ms max.
Védettség		Előlap felől: IP66 és NEMA 4X Sorkapcsok felől: IP20

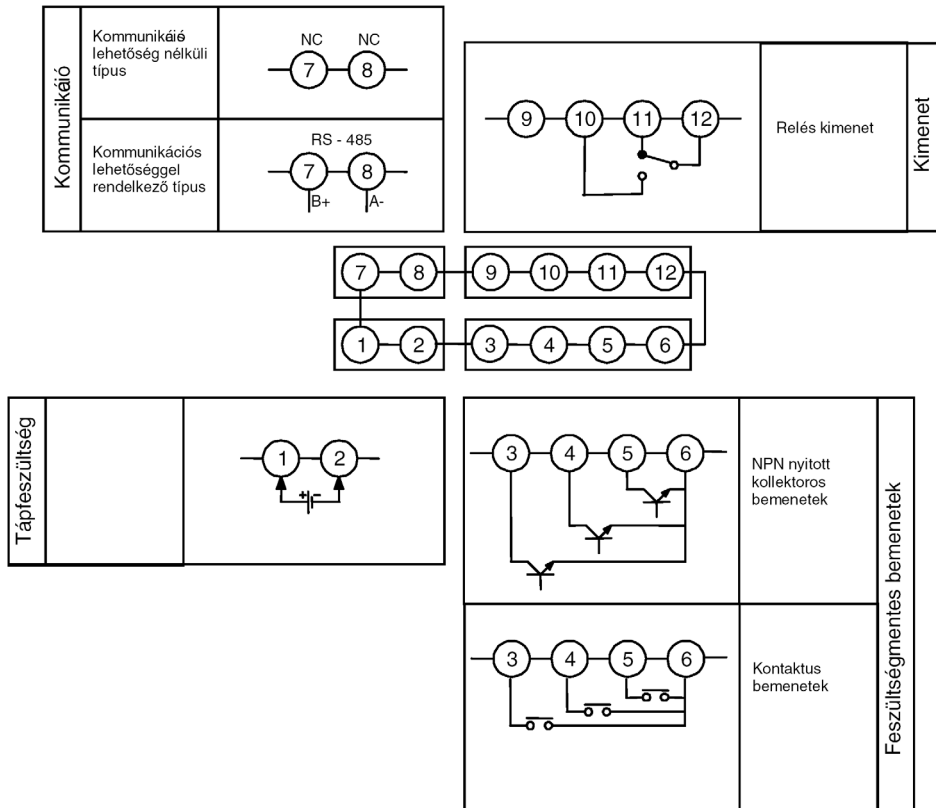
Méretek (mm)

H8GN



Bekötés

H8GN



Sorkapcsok	Leírás	
	Számláló	Időrelé
1 – 2	DC 24V tápfeszültség (1: + ; 2: -)	
3 – 6	1. számláló bemenet	Start bemenet
4 – 6	2. számláló bemenet	Kapuzó bemenet
5 – 6	Törlő bemenet	
7 – 8	RS – 485 Kommunikációs vonal (7: B+ ; 8: A-) (H8GN-AD-FLK)	
9	Nincs bekötve	
10 – 11 – 12	Relés kimenet (10-12: Záró; 11-12: Bontó)	