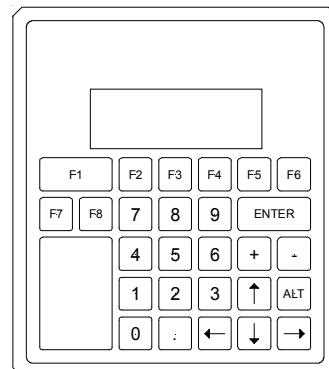


# ART4000F/I2

Kompaktní řídicí systém s displejem

- 8 × GO číslicový výstup 24 V/0,5 A (1 × 8)
- 8 × GO číslicový vstup 24 V (1 × 8)
- 8 × analogový vstup U / I / Ni1000
- RS232, RS485 s GO
- VFD displej 4 × 20 znaků,  
membránová klávesnice s 27 tlačítky
- Montáž do čelního panelu rozváděče



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Číslicové vstupy Univerzální střídavý / stejnosměrný	8 × 24 V ss./stř. Logická 0 min. -30 V, max. 5 V Logická 1 min. 16 V, max. 30 V
Ochrana číslicových vstupů	Transil 600 W
Galvanické oddělení vstupů	Ano *)
Číslicové výstupy	8 × 24 V/0,5 A ss.
Ochrana výstupů	Transil 600 W
Galvanické oddělení výstupů	Ano *)
Analogové vstupy	8 × 0 .. 10 V / 0 .. 5 V / 0 .. 20 mA / Ni1000
Ochrana analogových vstupů	Diody + odpor 10 kΩ
Galvanické oddělení analogových vstupů	Ne
Sériový komunikační kanál	RS232 (CANON 9) bez GO RS485 (WAGO231-303) s GO *)
Displej	VFD zelený, 4 × 20 znaků
Klávesnice	Membránová s 27 tlačítky
Krytí – přední panel – zadní panel	IP55 IP20
Připojení signálů	Pružinové konektory WAGO231
Napájení	24 V ss. ±20 %
Maximální odběr (bez výstupů)	Max. 0,25 A při 24 V ss.
Pracovní teplota	-25 .. 70 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Rozměry (š × v × h)	146 × 166 × 87 mm
Hmotnost	1 kg
Zálohování RAM	5 let
Programování	DetStudio (NOS)

\*) Izolační pevnost 500 V stř./1 min., galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení bezpečných a nebezpečných částí.

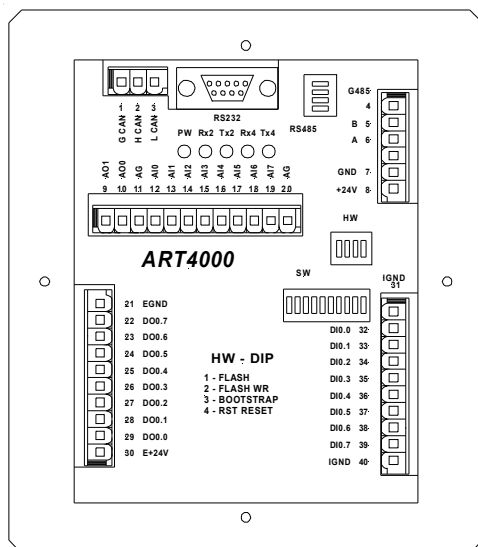
## OBJEDNACÍ ÚDAJE

ART4000F/I2	Řídicí systém s fluorescenčním displejem (VFD) a klávesnicí, rozsah teplot -25 až 70 °C, návod k obsluze, záruční list, řezací šablona, kompletní sada konektorů
ART4000F/I2/1M	ART4000F/I2 + rozšíření na 1MB RAM
KABEL 232P	Propojovací kabel RS232 na PC

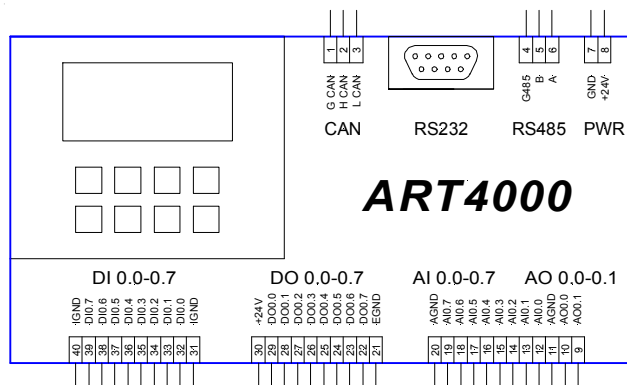
## KONEKTORY PRO PERIFERNÍ MODULY

Komunikace	Rozhraní RS485	4 .. 5
Napájení	PWR napájení 24 V ss.	7 .. 8
Analogové vstupy	AI 8 × 10-ti bitový analogový vstup bez GO	9 .. 20
Číslicové výstupy	DO 8 × galvanicky oddělený výstup	21 .. 30
Číslicové vstupy	DI 8 × galvanicky oddělený vstup	31 .. 40

### UMÍSTĚNÍ SVOREK



### DOPORUČENÁ ZNAČKA



Poznámka: Svorky GND, AGND a RS232-GND jsou interně spojeny

### MECHANICKÉ ROZMĚRY ART4000A

