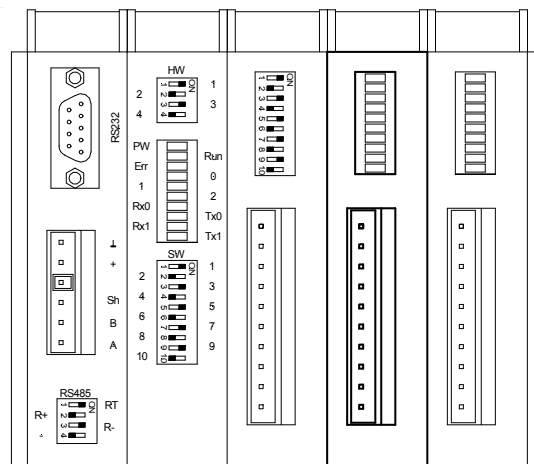


# AD-DI8A

8 číslicových vstupů 24 V ss./stř.

- 8 galvanicky oddělených vstupů, 24 V ss. / 24 V stř.
- Společná svorka pro všechny signály na modulu
- Indikace stavu vstupu zelenou LED
- Připojení sendvičově k AD-CPU, montáž na lištu DIN
- Číslicové vstupy AD-DI8A lze použít pro střídavý i stejnosměrný signál. Jak je vyhodnocen záleží na programu.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Počet vstupů	8
Společný vodič	Com
Galvanické oddělení	Ano *)
Vstupní napětí	Logická 0 min. -30 V, max. 5 V Logická 1 min. 16 V, max. 30 V
Vstupní napětí max. (1 s)	50 V
Odolnost proti přepětí	600 W po dobu 1 ms
Vstupní proud	6 mA při 24 V
Zpoždění	Log.0 → Log.1 max. 100 μs Log.1 → Log.0 max. 70 μs
Pozice modulu v systému	Bez omezení
Maximální počet modulů v sestavě	16
Odběr z vnitřního zdroje (24 V ss.)	10 mA
Připojení signálů	Pružinové konektory WAGO 231, ochrana proti záměně kódováním
Montáž	DIN lišta 35 mm
Pracovní teplota	0 .. 70 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Hmotnost	200 g
Rozměry (š × v × h)	25 × 104 × 96 mm

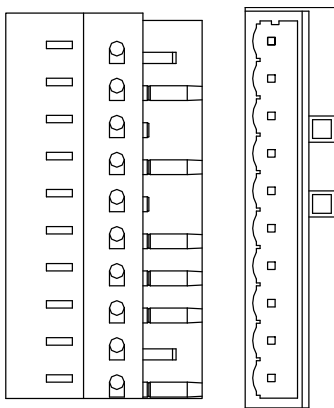
\*) Izolační pevnost 500 V stř./1 min., galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení bezpečných a nebezpečných částí.

## OBJEDNACÍ ÚDAJE

AD-DI8A	Modul 8 číslicových vstupů, 24 V ss./stř., konektor WAGO231-310, leták, záruční list
---------	--

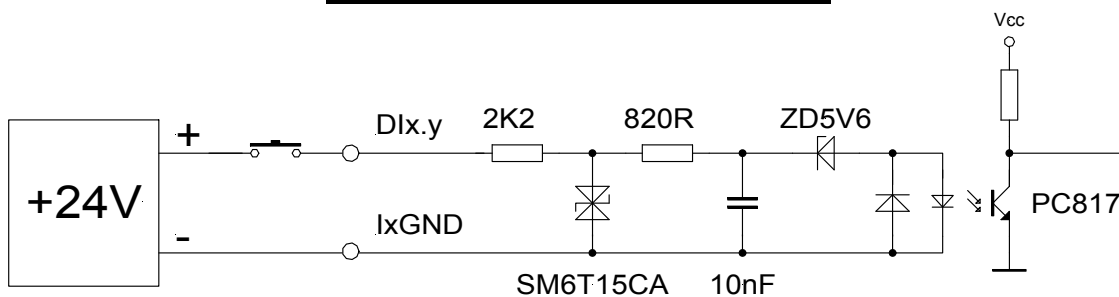
# POPIS MODULU A PŘÍŘAZENÍ SIGNÁLŮ

## KÓDOVÁNÍ KONEKTORU



Strobe	ST	ST	PW	PW	Napájení
Vstup 0	I0	0	1	I1	Vstup 1
Vstup 2	I2	2	3	I3	Vstup 3
Vstup 4	I4	4	5	I5	Vstup 5
Vstup 6	I6	6	7	I7	Vstup 7
		0	-		nezapojeno
		1	I0		Vstup 0
		2	I1		Vstup 1
		3	I2		Vstup 2
		4	I3		Vstup 3
		5	I4		Vstup 4
		6	I5		Vstup 5
		7	I6		Vstup 6
		8	I7		Vstup 7
		9	GND		Společná svorka

## ZAPOJENÍ VSTUPNÍHO OBVODU



## PŘÍKLAD ZAPOJENÍ MODULU

