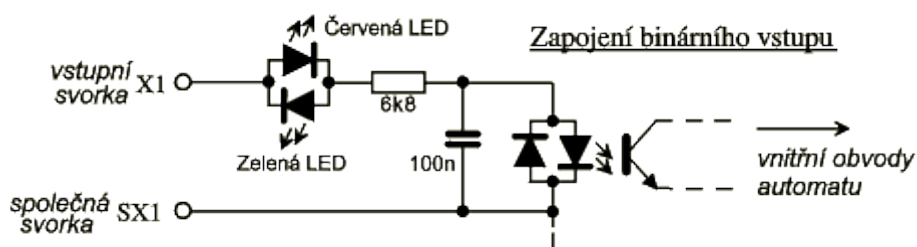


Rozšiřující modul AnEXT-01

Binární vstupy

Provedení digitálních vstupů je mírně odlišné od již popsaných digitálních vstupů. Ostatní periferie se od již popsaných neliší. Binární vstupy jsou u automatu AnneX opticky oddělené se společnou svorkou (SX) a svorky pro vstupy (X). Vstupy jsou bipolární, maximální pracovní napětí je 30 V. Aktivita vstupu je indikována dvoubarevnou LED. Červená indikace je aktivní tehdy, je-li na vstupu (X) napětí vyšší než na společné svorce, tedy proud teče do vstupu. Při opačném zapojení, tedy teče-li proud ze vstupů, je aktivní indikace zelené barvy



Technické údaje

log. 0 na vstupu	napětí X proti SX v rozmezí 0V ... +2V
log. 1 na vstupu	napětí X proti SX větší než +10V
proudový odběr vstupu	max. 5 mA při 12V, 11 mA při 24V
pevnost galv. oddělení	min. 3750V (proti jakékoli jiné svorce)

Technické údaje

Rozlišení :	0.01 mA (odpovídá jednotkám zobrazovaného čísla)
Nominální rozsah :	25.00 mA (zobrazovaná hodnota = 2500)
Maximální rozsah :	27.31 mA (zobrazovaná hodnota = 2731)
Součtová chyba :	1% rozsahu (tedy z rozsahu 25 mA je to 0.25 mA)
Max. přepětí na vstupu :	-30V a +30V (po dobu maximálně 10 s)