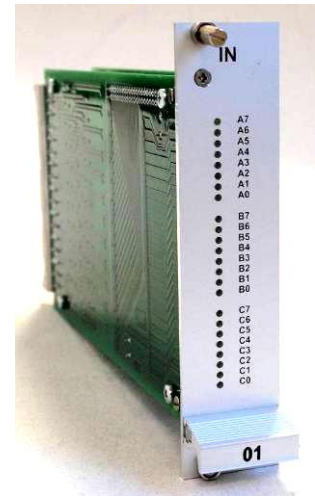


Popis produktu:

Jednotka vstupů IN01 je určena pro řídicí systémy drážních vozidel. Zpracovává až 24 galvanicky oddělených vstupů. Stav vstupů jsou distribuovány pomocí vnitřní sběrnice CAN a jsou dále zpracovány nadřazenou řídicí jednotkou CPU. LED diody na čelním panelu indikují aktivní binární vstup. Jsou napájeny vnitřním napájecím napětí RACKU a pokud není toto napájení připojeno, nebudou LED aktivní vstup signalizovat. Jednotka je konstrukčně řešena jako zásuvná do 19" skříně typu RACK.



Technické parametry:

Napájecí napětí	4,9 V až 5,3 V DC
Příkon na 5 V DC	0,20 W při neaktivních výstupech 0,45 W při aktivních výstupech
Proud vstupu při napětí U_n 24 V až 110 V DC	1,2 mA – 2,6 mA
Počet galvanicky oddělených výstupů	24
Rozsah napětí vstupu	24 V až 110 V DC
Vstupní úroveň pro log. 0	0 V až 5 V DC
Vstupní úroveň pro log. 1	12 V až 137,5 V DC
Frekvence spínání vstupu	20 Hz
Konstrukce dle	ČSN EN 50155
Teplota okolí provozní	T2
Teplota okolí skladovací	-40 °C až +70 °C
Vlhkost	Dle požadavků normy
Rázy a vibrace	Kategorie 1, třída B
Tolerance napájecího napětí	0,7 U_n až 1,25 U_n , přerušení napájecího napětí S1
Izolační odpor	Dle požadavků normy
Elektrická pevnost	Mezi živými částmi a kostrou 1000 V
Klimatická odolnost	Dle požadavků normy
Krytí	IP00
Montážní poloha	K zabudování do skříně 19", výška 3U, typu RACK
Rozměry	129 x 30 x 190 mm (v x š x h)
Hmotnost	0,2 kg

*Kvalita výroby je garantována dodržováním postupů pro systém řízení jakosti podle ČSN EN ISO 9001:2010.
Výrobek byl navržen v souladu s principy funkční bezpečnosti.*