

Popis produktu:

DISPLAY 05 je víceúčelové zobrazovací zařízení vybaveno barevným 3,5 palcovým LDC displejem, které bylo vyvinuto za účelem podružného zobrazování rychlosti vozidla na opačné straně kabiny strojvedoucího. Zařízení je vybaveno fóliovou klávesnicí se čtyřmi tlačítky pro snadný pohyb v případných softwarových aplikacích. Zařízení je vybaveno dvěma sběrnicemi CAN, které jsou vyvedeny na dva konektory D-SUB.

Konstrukce je uzpůsobena pro povrchovou montáž (na panel). V případě požadavku zákazníka, by bylo možné vyhotovit konstrukci určenou k zabudování (do panelu).



Technické parametry:

Typové označení	DISPLAY05/A00
Napájecí napětí U_n	24 V DC
Příkon	4 W
Typ displeje	Barevný TFT LCD 3,5", 320 x 240 (QVGA)
Aktivní plocha	70,1 x 52,6 mm (š x v)
Zobrazovací úhel	140°/ 125° (H / V)
Konstrukce dle	ČSN EN 50155
Teplota okolí	T2
Teplota okolí skladovací	-40 °C až +70 °C
Vlhkost	Dle požadavků normy ČSN EN 50155
Rázy a vibrace	Kategorie 1, třída B, dle ČSN EN 61373
Tolerance napájecího napětí	0,7 U_n až 1,25 U_n , přerušení napájecího napětí S2
Izolační odpor	Dle požadavků normy ČSN EN 50155
Elektrická pevnost	Mezi živými částmi a kostrou 500 V
Klimatická odolnost	Dle požadavků normy ČSN EN 50155
Krytí	IP20
Montážní poloha	Volitelná, upevnění na povrch
Rozměry	150 x 106 x 57 mm (š x v x h)
Hmotnost	0,5 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.*