



ELEN, s.r.o., Ľubochnianska 16, 080 06 Ľubotice, Slovensko

KATALÓGOVÝ LIST

Číslo kat. listu:

Obchodný názov	Číselný displej pre váhové aplikácie	11081007
Typ / model	NDI 212/5 W Y H65	
Objednávací kód	ZZ0530-3.00	Dátum aktualizácie: 10.08.2011



Displeje série NDI 212/5 W Y H65 sú zariadenia do náročných priemyselných podmienok, určené na zobrazovanie výstupných číselných hodnôt z merania hmotnosti. Sú doplnené o špeciálne symboly pre váhové aplikácie. Kryt týchto displejov je z osvedčenej dvojplášťovej konštrukcie z oceľových plechov, galvanicky pozinkovaných a povrchovo upravených práškovou farbou. Antireflexné dymové čelné krycie sklo je z 5 mm PMMA skla Perspex a zabezpečuje dobrý kontrast zobrazovaných údajov. Na obmedzenie vplyvu vibrácií je vnútorná elektronika pružne umiestnená na silentblokoch. Priemyselné napájacie a údajové konektory zaručujú spoľahlivé elektrické pripojenie.

Technické parametre

Výška znakov	212 mm
Počet číslíc	5
Formát	<i>B.B.B.B.B.</i>
Dosah čitateľnosti	100 m
Typ zobrazovacích prvkov	vysokosvietivé smd PLCC-4 LED diódy, vhodné pre použitie v exteriérových alebo interiérových svetelných podmienkach
Farba zobrazovacích prvkov	žltá
Špeciálne symboly	NET, -0-, g, kg, t
Komunikačné rozhranie	sériové RS232/RS485 s galvanickým oddelením (prepínateľné vnútri zariadenia), Ethernet TCP/IP, Profibus DP, pasívny vstup BCD 24 V s galvanickým oddelením, LonWorks® FTT-10, paralelné, analógové vstupy (0-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA, čítač 1 kHz), ďalšie na požiadanie
Komunikačný protokol	ELEN, Schenck DDP 8850, DDP 8861 (Disomat B, Disomat F), Profibus DP, Intecon plus, Orbit Controls, LonTalk a iné podľa požiadavky
Napájanie, príkon	110 V / 230 V, tolerancia +6 / -10%, 50 Hz
Údajový / napájací konektor	Binder 713 / Binder 714
Úroveň krytia	IP 65
Prevádzková teplota	-30°C ÷ +50°C
Rozmery	1 450 mm x 329 mm x 182 mm (viď rozmerový výkres)
Hmotnosť	39,0 kg

Zobrazovanie stavov pri meraní hmotnosti

Zobrazenie jednotiek	g, kg, t
Čistá váha	svieti symbol NET
Vynulovaný ustálený stav	svieti symbol -0-
Neustálená váha	bliká jednotka hmotnosti
Ustálená váha	jednotka hmotnosti neblinká
Tára	bliká symbol NET
Pretečenie displeja	zobrazuje sa <i>out</i>
Chyba riadiacej jednotky	zobrazuje sa <i>Err</i>
Prekročenie maximálnej nastavenej hodnoty	zobrazuje sa <i>ooo</i>

Rozmerový výkres