



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

KATALÓGOVÝ LIST

Číslo kat. listu:

Obchodný názov	Číselný displej pre váhové aplikácie	11081001
Typ / model	NDI 57/5 W R L65	
Objednávací kód	ZZ0	Dátum aktualizácie: 10.08.2011



Displeje série NDI 57/5 W R L65 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 ocelových 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	57 mm
Počet číslic	5
Formát	8.8.8.8.8.
Dosah čitateľnosti	23 m
Typ zobrazovacích prvkov	7-segmentové supersvietivé LED, vhodné pre použitie v interiérových svetelných podmienkach, svietivosť cca 46 mcd na segment, pozorovací uhol 120°
Farba zobrazovacích prvkov	červená
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	549 mm x 163 mm x 140 mm (viď rozmerový výkres)
Hmotnosť	8,8 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 ovt
Chyba riadiacej jednotky	zobrazuje sa Err
Prekročenie maximálnej nastavenej hodnoty	zobrazuje sa ooo

Rozmerový výkres