

# DHLCD-4

Totalisateurs d'impulsions

Pulse counters

Impulstellers



6 digits  
9.5mm



LED  
Display



Screwterminals

Compteur totalisateur avec remise à zéro ou compteur à présélection avec 1 sortie relais

Pour la totalisation d'impulsions ou la gestion de différents paramètres tels que électro-vanne, irrigation, mélanges de fluides,...

Pulse counter with reset-function or preset counter with 1 preset and 1 relay output. Used for totalising pulses or to manage some processes like valves, irrigation, fluid mix, etc...

Impulsteller met reset-functionaliteit of teller met 1 preselectie en 1 relais uitgang. Gebruikt om het visualiseren van het aantal pulsen of het beheer van bepaalde werkprocessen zoals kleppen, irrigatie, vloeistofmengsels,....



## Caractéristiques:

- Affichage LED 6 chiffres
- Alimentation en 230VAC
- Poids d'impulsion configurable a.p.d 1L...1m<sup>3</sup>
- Protection IP44 (écran) et IP20 (branchements)
- Sortie relais 250V~ 1A
- Dimensions DIN 96x48
- Bouton RESET externe possible.
- Configuration simple

## Features:

- 6 digits LED display
- AC230V powered
- Pulse weight from 1L ... 1m<sup>3</sup> configurable
- IP44 protection (screen) and IP20 protection for the terminals
- Relay output : 250V~ 1A
- DIN dimensions 96x48
- External RESET function possible
- Easy access to parameters

## Kenmerken:

- 6 cijferig LED weergave
- Netvoeding 230VAC
- Pulswaarde configureerbaar vanaf 1L ... 1m<sup>3</sup>
- IP44 bescherming (scherm) en IP20 bescherming voor de aansluitingen
- Relais uitgang: 250V~1A
- DIN afmetingen 96x48
- Externe RESET functie mogelijk
- Eenvoudige configuratie

<b>LCD Display</b>	
<b>Order number</b>	
Type 4	<b>DHLCD-4</b>
<b>Specifications</b>	
Display	LED 6 digits
Digit height	9,5mm
Operating temperature	-5 ... 45°C
Storage temperature	-30 ... 75°C
Protection class	front side IP44 terminals IP20
Power supply	220VAC (85%-110%)
Counting range	0,001 ... 999999
Reset mode	Panel reset and terminal connecting reset
Pulse shape	square wave (1:1 for max frequency)
Output	Relay 5A max normally open/normally closed
	DC12V (30mA max) auxiliary for sensor
Power-OFF memory	up to 10 years
Counting frequency	30Hz ... 1000Hz
Dimensions external	96x48x85mm
Dimensions cutout	92x46
Counting frequency	max 1000Hz

