

# DHLCD-3

Totalisateurs d'impulsions

Pulse counters

Impulstellers



Type 3

Compteur totalisateur avec remise à zéro encastrable (Type 3)  
Pour la totalisation d'impulsions, idéal pour des systèmes  
de dosages.

Pulse counter with reset-function (Type 3).  
Used for totalising pulses especially for dosing applications.

Impulsteller met reset-functie voor inbouw (Type 3).  
Gebruikt om het visualiseren van het aantal pulsen of het  
beheer van bepaalde werkprocessen, ideaal voor  
doseer toepassingen.



DH Metering Europe S.A.  
Z.A.E. « La Sucrerie »  
Rue Henri Lemaire 22  
B-7911 Frasnes-lez-Anvaing  
Belgium  
Tel: +32 69 85 79 10  
Fax: +32 69 85 79 19  
http: www.dhmetering.eu  
email: info@dhmetering.eu



8 digits



8mm



Screwterminals

## Caractéristiques:

- Affichage LCD 8 chiffres
- Alimentation par batterie Lithium > 5ans
- Protection IP44 (écran) et IP20 (branchements) pour Type 3
- Dimensions compactes DIN 24x48x50 (Type 3)
- Fonction RESET (remise à zéro) peut être désactivé
- Pas de configuration

## Features:

- 8 Digits LCD
- Lithium battery powered > 5years
- IP44 protection (screen) and IP20 protection for the terminals for Type 3
- Compact DIN dimensions 24x48x50 (Type 3)
- RESET function can be switched-off
- No configuration required

## Kenmerken:

- 8 cijferig LCD
- Lithium batterij > 5 jaar
- IP44 bescherming (scherm) en IP20 bescherming voor de aansluitingen Type 3
- Compacte DIN afmetingen 24x48x50 (Type 3)
- RESET functie kan uitgeschakeld worden
- Geen configuratie vereist

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>LCD Display</b>                   |                                     |
|                                      |                                     |
| <b>Order number</b>                  |                                     |
| Type 3 (battery powered LCD display) | <b>DHLCD-3</b>                      |
|                                      |                                     |
| <b>Specifications</b>                |                                     |
| Display                              | LCD 8 digits                        |
| Digit height                         | 8mm                                 |
| Operating temperature                | -10 ... 40°C                        |
| Storage temperature                  | -20 ... 60°C                        |
| Protection class                     | front side IP54                     |
|                                      | terminals IP20                      |
| Power supply                         | Lithium battery                     |
| Data retention                       | Lithium battery                     |
|                                      | > 5 years                           |
| Pulse shape                          | square wave (1:1 for max frequency) |
| Input resistance                     | <50 kOhm (static)                   |
| Amplitude thresholds                 | <0,7V                               |
|                                      | >2V max 30VDC                       |
| Min Pulselength                      | 50ms                                |
|                                      | 70µs (7,5kHz)                       |
| Counting frequency                   | max 5Hz                             |

