

DETECTEURS DE SEUILS PROGRAMMABLES

DSv10 sans affichage

DSCv10 avec affichage

Caractéristiques



• **Alimentation universelle :**
20 à 250 Vac et
20 à 250 Vdc

• **Entrée universelle :**
 $\pm 100\text{mV}$, $\pm 1\text{V}$, $\pm 10\text{V}$, $\pm 270\text{V}$,
 $\pm 20\text{mA}$,
Pt100, Ni 100 (2, 3 ou 4 fils),
 Δ Pt100 thermocouple, résis-
tance et potentiomètre.

• **Temps de réponse**
moyen de 150ms
(15ms version F)

• **Alimentation capteur**
2 fils

Sorties relais (R) :
2 relais inverseurs (8A/
250 VAC sur charge
résistive).

*Détection de la rupture
capteur et autodiagnostic.*

*Isolation entrée / alim.
Mode simulation permettant
de valider la configuration ou
l'installation.*

*Programmation soit par
micro-console soit par
le logiciel PC SlimSET
via un câble USB / μ USB
standard.*

Configuration

Programmation aisée par une micro-console ou par logiciel PC SlimSET (via un câble USB / μ USB standard).

Programmation par Micro-console

L'afficheur LCD graphique rétroéclairé à clavier tactile permet la visualisation de 3 informations:

- la valeur de la mesure avec son unité,
- le nom de repère du produit,
- l'état des sorties relais.

- Message défilant d'aide à la programmation en plusieurs langues
- Programmation protégée par code
- Touches programmables pour accès direct

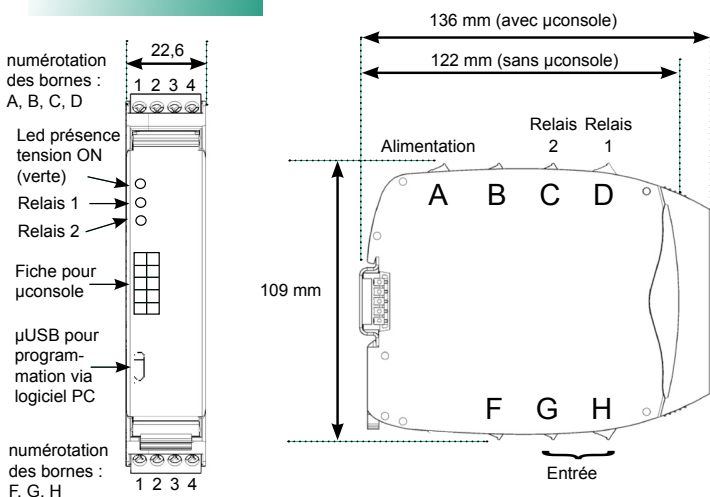
Programmation par PC : SlimSET

Logiciel de programmation (environnement Windows) permettant :

Le stockage des configurations sous forme de fiches pouvant être consultées, modifiées, dupliquées ou chargées dans les appareils.

L'édition et impression des fiches avec ou sans détecteur de seuils raccordé.

Encombrement



Caractéristiques

Alimentation : 20 à 250 Vac et 20 à 250Vdc

Consommation : 2,8 W max. 8 VA max.

Tenue diélectrique : 3,0 kV-50Hz-1min.

Température de fonctionnement : -20 à +60°C

Température de stockage : -20 à +70°C

Installation : Degré de pollution 2 / surtension II

Protection : boîtier / bornes : IP 20

Connecteurs débrochables pour raccordements vissés (2,5 mm², souple ou rigide)

Poids : 290g (emballage compris)

Boîtier auto-extinguible en PA66 noir UL 94VO.

Montage en armoire encliquetable sur rail DIN symétrique.

Conformités :

Directive DBT 2014/35/UEEN 61010-1

Standard for UL electrical safetyUL 61010-1

.....CSA C22.2 NO.61010-1-12

Directive ATEX 2014/34/UE zone 2.....EN 60079-0

.....EN 60079-15

Directive CEM 2014/30/UEEN 61326-1

Marquage :



II 3 G Ex nA IIC T4 Gc



Process
Control
Equipment
E482453

Codification

Type	DSv 10	sans affichage
ou Type	DSCv 10	avec affichage

Options disponibles :

VERSION RAPIDE

DSv 10 F

DSCv 10 F

• Câble de programmation standard USB type A mâle vers μ USB type B mâle : référence **C1- μ USB**

• Bornier CSF (option) : référence **B1CSF-4**

