

# SAUTER CO 5-Y4

**KERN**

Cellule de mesure bouton miniature en inox

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Matériau                          | acier inox                            |
| Longueur de câble                 | 2 m                                   |
| Montage - évacuation des forces   | Nid de moule                          |
| Montage - Application de la force | Pièce de pression (du côté du client) |

## Fonctions

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Protection IP - dispositif complet | IP67 |
|------------------------------------|------|

## Conditions environnementales

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Température d'utilisation [Min] | 0 °C  |
| Température d'utilisation [Max] | 40 °C |

## Homologation

|          |   |
|----------|---|
| Sigle CE | ✓ |
|----------|---|

## Services

|   |          |
|---|----------|
| Numéro d'article pour étalonnage DAkKS (force de compression) | 963-261V |
|---|----------|

## Emballage & expédition

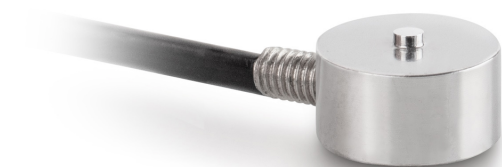
|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Délais de livraison          | 1 d              |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 150×100×38 mm    |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 0,05 kg          |
| Poids brut env.              | 0,10 kg          |
| Poids d'expédition           | 0,1 kg           |

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



## Catégorie

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Marque                | Sauter                     |
| Catégorie de produits | Cellule de mesure          |
| Groupe de produit     | Capteur de pesage/de force |
| Famille de produits   | CO Y4                      |

## Système de mesure

|   |                |
|---|----------------|
| Portée [Max]  | 5 kg           |
| Plage de mesure force [Max] (N)                           | 50 N           |
| Directions de force                                       | compression    |
| Connexion de cellule de pesée                             | 4-conducteurs  |
| Capteur OIML classe                                       | G5             |
| Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal       | 1 mV/V         |
| Cellule de pesée - erreur combinée                        | 0,5%           |
| Applications de mesure                                    | force<br>masse |
| Cellule de pesée d'entrée - nominal                       | 350 Ω          |
| Cellule de pesée résistance de sortie - nominal           | 350 Ω          |
| Capteur résistance d'isolement - [Min]                    | 5000 MΩ        |
| Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]         | 9 V            |
| Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max] | 12 V           |
| Cellule de pesée d'entrée - variance                      | 20 Ω           |
| Cellule de pesée résistance de sortie - variance          | 3 Ω            |

## Forme de construction

|       |         |
|-------|---------|
| Forme | Capteur |
|-------|---------|