

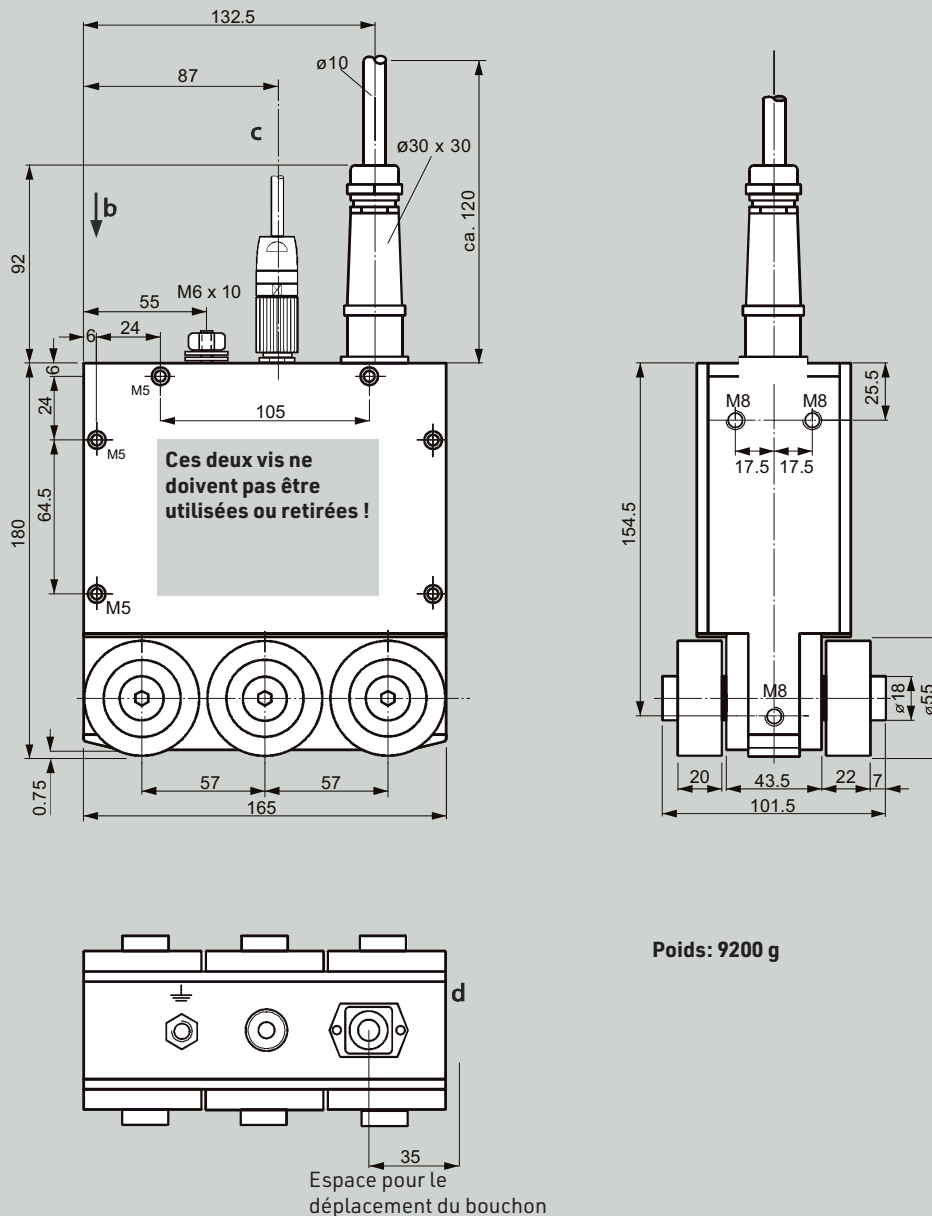


SND8-NS9SC

DÉTECTION DES CORDONS DE SOUDURE

- Pour les conteneurs en fer-blanc
- Détection unilatérale et sans contact des cordons de soudure et des joints de blocage pour des épaisseurs de paroi allant jusqu'à 1,0 mm pour les matériaux ferreux
- Détection des cordons de soudure dans les boîtes, les seaux, les conteneurs et les fûts
- Principe magnétique, donc totalement indépendant des décorations lithographiques
- Applications machines pour :
 - l'expansion des corps, soudure des oreilles
 - sérigraphie, poinçonnage des trous de rivets
- Capteur très compact





DÉTECTION DES CORDONS DE SOUDURE

Dimensions SND8

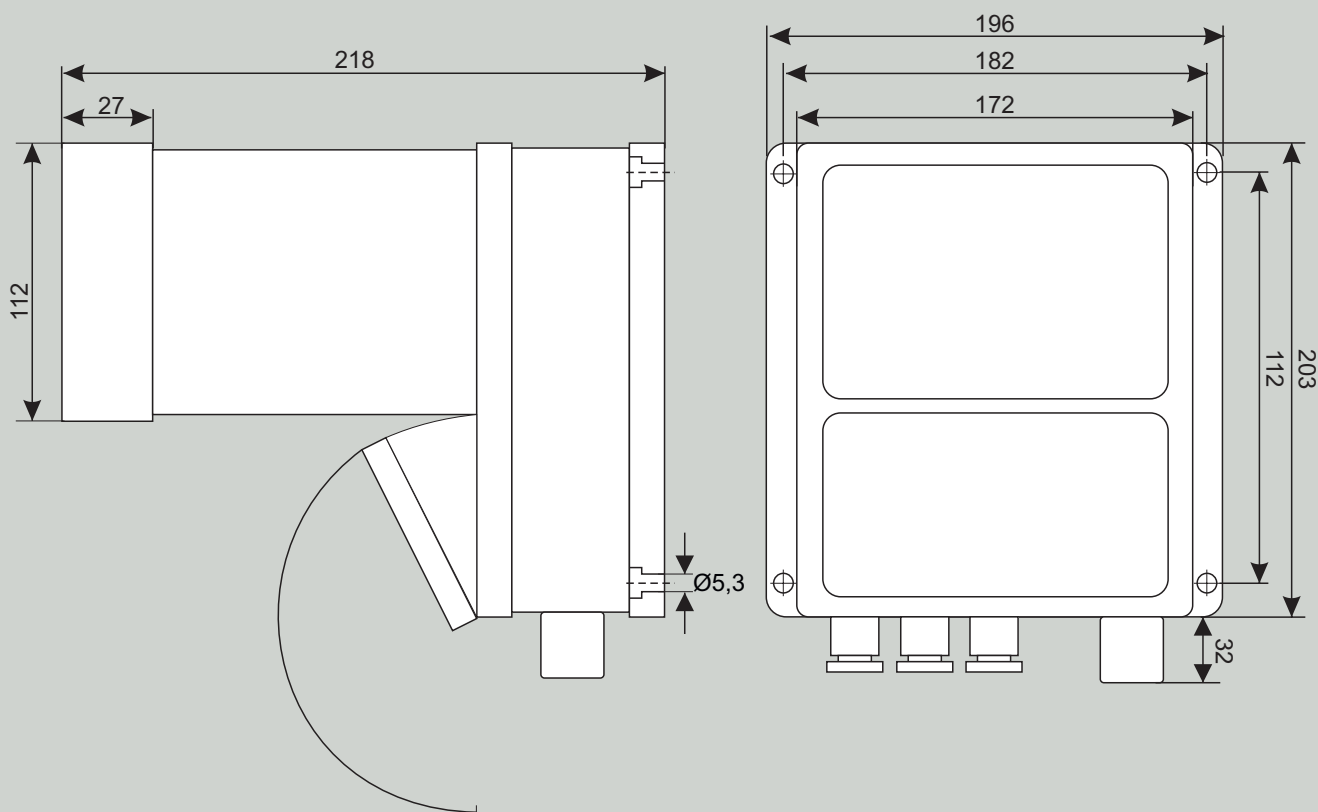


Schéma de connexion

À partir du numéro de série P1762

Terre centrale de la machine (PE)

1	⊗	L (POWER)
2	⊗	N (POWER)
3	⊗	PE (interne)
4	⊗	—
5	⊗	— *
6	⊗	— Joint de soudure
7	⊗	+ Soudure bloquer le relais
8	⊗	—
9	⊗	+ Capteur Marche/Arrêt (externe)
10	⊗	—
11	⊗	gris
12	⊗	rose
13	⊗	rouge
14	⊗	jaune
15	⊗	blanc
16	⊗	vert
17	⊗	marron
18	⊗	—
19	⊗	— *
20	⊗	— Dérangement
21	⊗	—
22	⊗	— *
23	⊗	— Capteur Arrêt Contrôle

Jusqu'au numéro de série P1761

Terre centrale de la machine (PE)

1	⊗	L (POWER)
2	⊗	N (POWER)
3	⊗	PE (interne)
4	⊗	—
5	⊗	— Joint de soudure
6	⊗	—
7	⊗	+ Soudure bloquer le relais
8	⊗	—
9	⊗	gris
10	⊗	rose
11	⊗	rouge
12	⊗	jaune
13	⊗	blanc
14	⊗	vert
15	⊗	marron
16	⊗	+ Capteur Marche/Arrêt (externe)
17	⊗	—
18	⊗	—
19	⊗	— Dérangement
20	⊗	—

Contacts de relais:
*position dessinée lorsque l'appareil est hors tension ou
État de commutation " Soudure", "Dérangement", "Capteur arrêt".

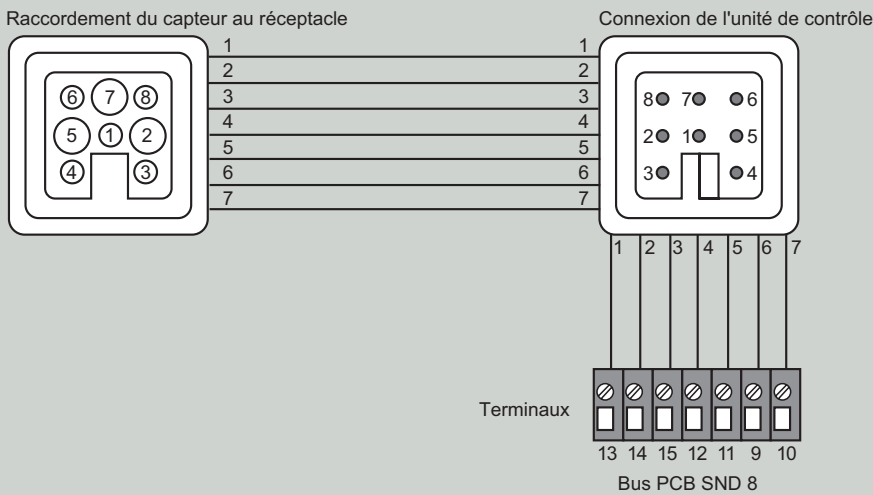


Données techniques

SND8	
Tension de fonctionnement $\pm 10\%$:	230 / 115V AC, 50-60 Hz
Fusible (5 X 20):	0,5A à action retardée
Consommation électrique:	environ 25 VA
Température ambiante:	5° - 45° C (40 - 115° F) Sortie pour
Sortie pour cordon de soudure et le défaut:	contacts secs relais à deux voies ,courant de contact minimum 10 mA avec 24 V DC
Tension de commutation:	250 V max.
Courant de commutation:	8 A max.
Puissance de commutation :	200 W / 2000 VA max.
Temporisation d'enclenchement relais:	110 ms, $\pm 20\%$
Capteur de mouvement relatif / partie:	La vitesse minimale de la surface doit être de 0,1 m/s. La vitesse maximale n'a pas de limite supérieure

Câble SKNS8S

Câble SKNS8S



Données de commande

SND8-NS9SC	
Désignation pièce	Description
SND8	Système de détection des cordons de soudure
NS9SC	Capteur de cordon de soudure
SND40-MF-IO	Câble (longueur standard 5 mètres) entre le détecteur et le capteur
PgdS	Couvercle en plexiglas avec serrure

ROLAND ELECTRONIC GmbH

Otto-Maurer-Straße 17 75210 Keltern / Allemagne
tel.: +49 7236 9392-0 fax: +49 7236 9392-33
info@roland-electronic.com www.roland-electronic.com

