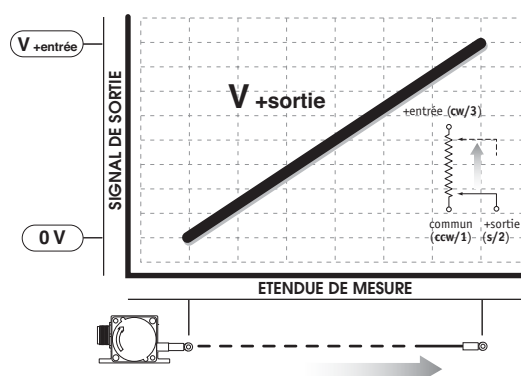


0 ... 64 à 0 ... 635 mm

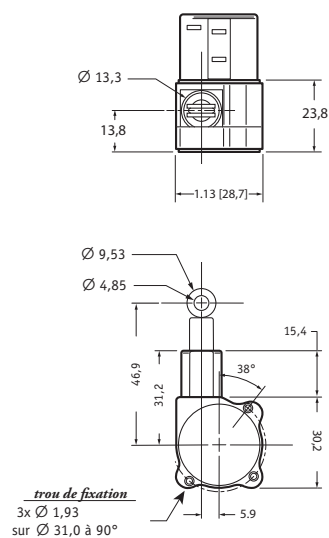


- Economique
- Compact
- Sortie potentiomètre
- Equerre de fixation universelle
- Simple d'utilisation

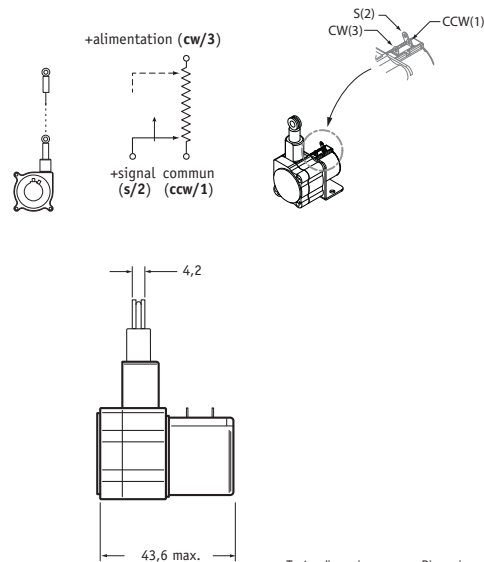
Signal de sortie



Dimensions sans l'équerre de fixation :



Branchements électrique :



Toutes dimensions en mm. Dimensions et spécifications non contractuelles.
- All dimensions in mm. Dimensions and specifications do not constitute any liability whatsoever.

Informations de commande

Modèle :	SM1-2	SM1-7	SM1-12	SM1-25
E.M. (mm) :	0 ... 64	0 ... 191	0 ... 318	0 ... 635
Précision (E.M.) :	1.00 %	0.25 %	0.25 %	0.25 %
Durée de vie du potentiomètre :	2.5 x 10 ⁶ cycles	5 x 10 ⁵ cycles	5 x 10 ⁵ cycles	2.5 x 10 ⁵ cycles
Tension de câble (±30 %) :	1.4 N	1.4 N	1.4 N	1.4 N
Accélération max. du câble à la rétraction :	150 m/s ²	150 m/s ²	150 m/s ²	150 m/s ²

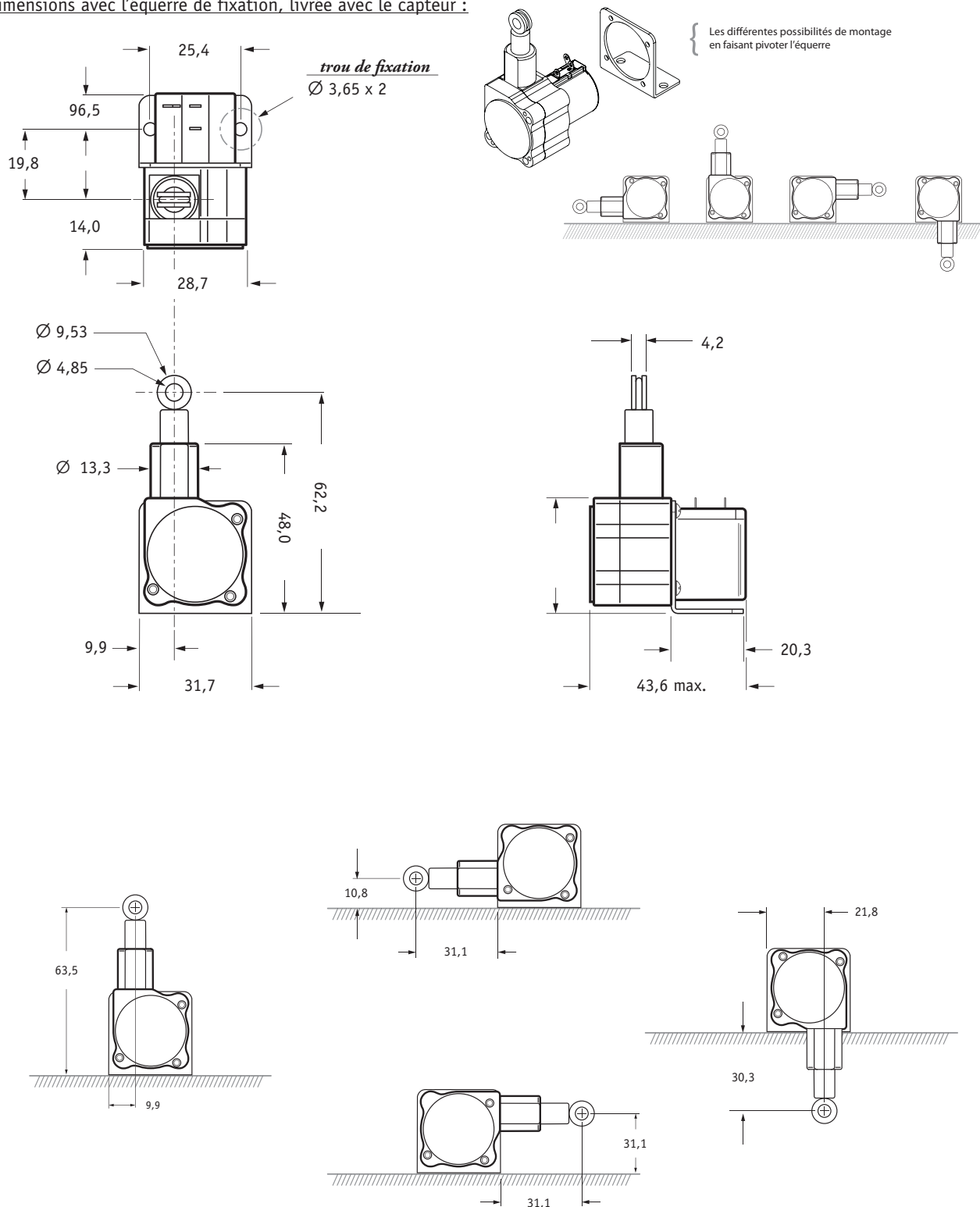
SM1

0 ... 64 à 0 ... 635 mm

Capteurs de Déplacement Linéaire à Câble

Dimensions

Dimensions avec l'équerre de fixation, livrée avec le capteur :



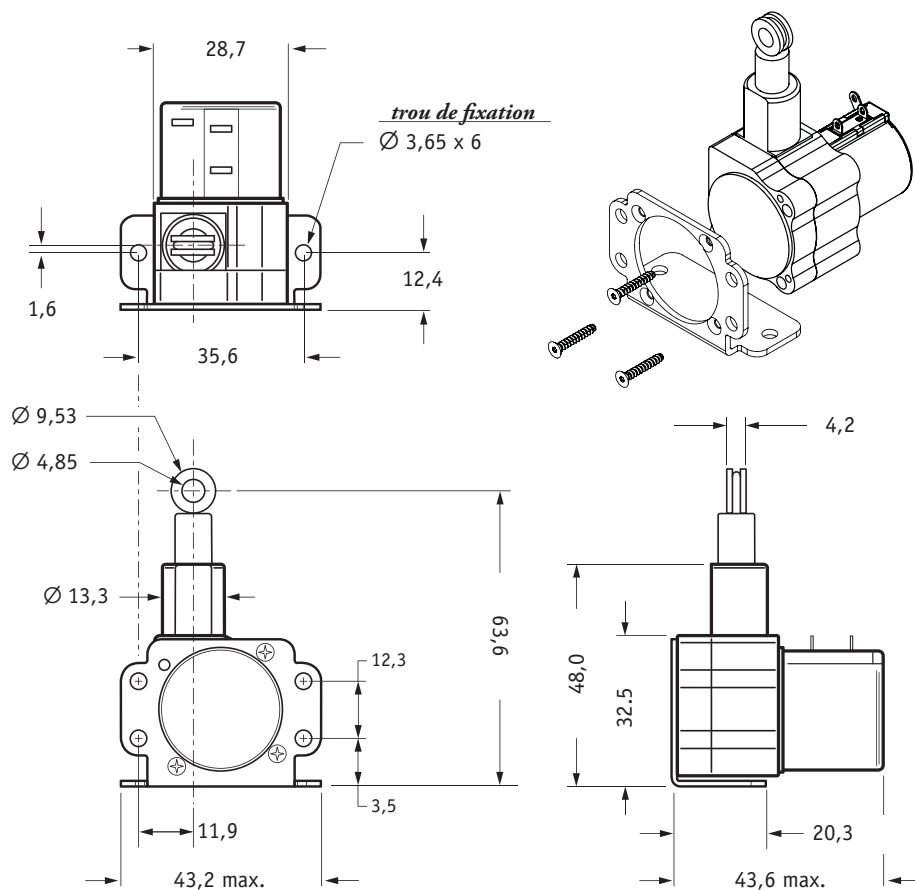
SM1

0 ... 64 à 0 ... 635 mm

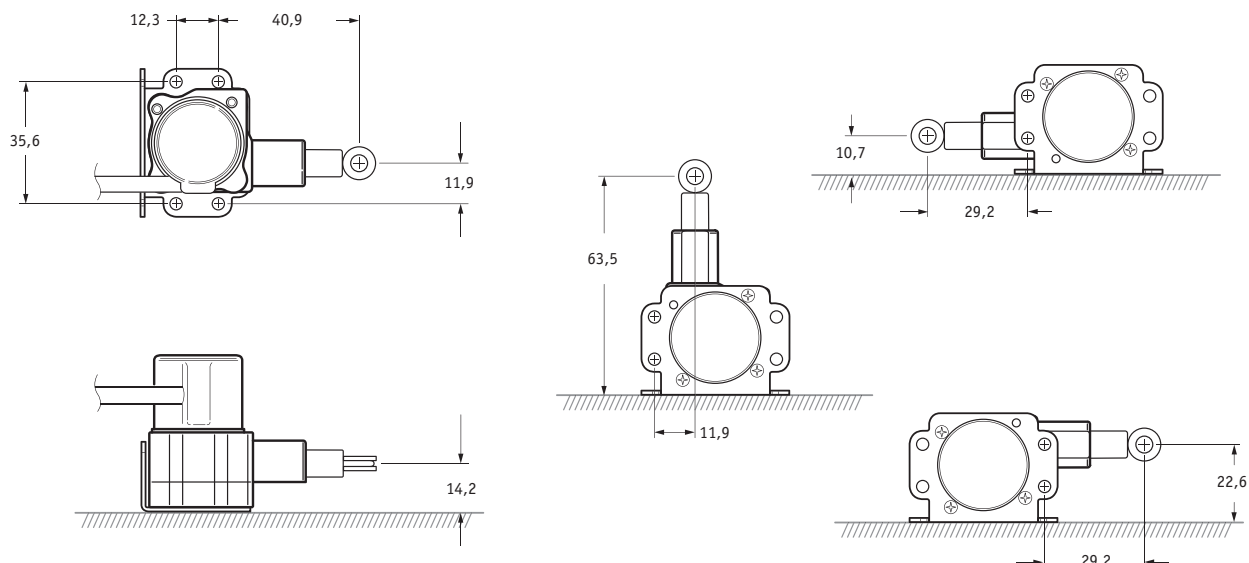
Capteurs de Déplacement Linéaire à Câble

Dimensions

Autre équerre de fixation en option : E01



Différentes possibilités de montage :



SM1

0 ... 64 à 0 ... 635 mm

Capteurs de Déplacement Linéaire à Câble

Caractéristiques

GÉNÉRALES

Etendues de Mesure (E.M.)	0 ... 64, 0 ... 191, 0 ... 318, 0 ... 635	mm
Précision	±0.25 à 1	% E.M.
Répétabilité	±0.05	% E.M.
Résolution	quasi infinie	
Câble	acier inox gainé nylon, Ø 0.35	mm
Élément de mesure	Potentiomètre hybride de précision	
Poids, corps en polycarbonate	sans l'équerre 90	g
Raccordement	cosse à souder sur le potentiomètre	

ÉLECTRIQUES

Tension d'alimentation maximale (Va)	30	Vcc
Signal de sortie : potentiomètre	10	kΩ
Tension de sortie pour l'E.M. max.	94	% ±4 (de Va)

ENVIRONNEMENT

Degré de protection	IP50	
Température de fonctionnement	-15 ... + 70	°C
Tenue aux vibrations	≤ 100 m/s² à 2 000 Hz max.	

Options - Options

Equerre	EQ1
---------	-----

Accessoires



CPJ



SDI-718B



GM80



BP501 - F 74105 Annemasse Cedex

Tél. : (+33) 4 50 87 78 64

Fax : (+33) 4 50 87 78 42

E.mail : info@scaime.com



Téléchargez tous
nos documents sur :
Download all
our documents from:
www.scaime.com

Agent