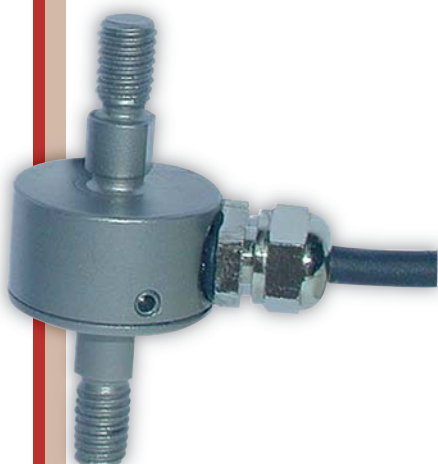
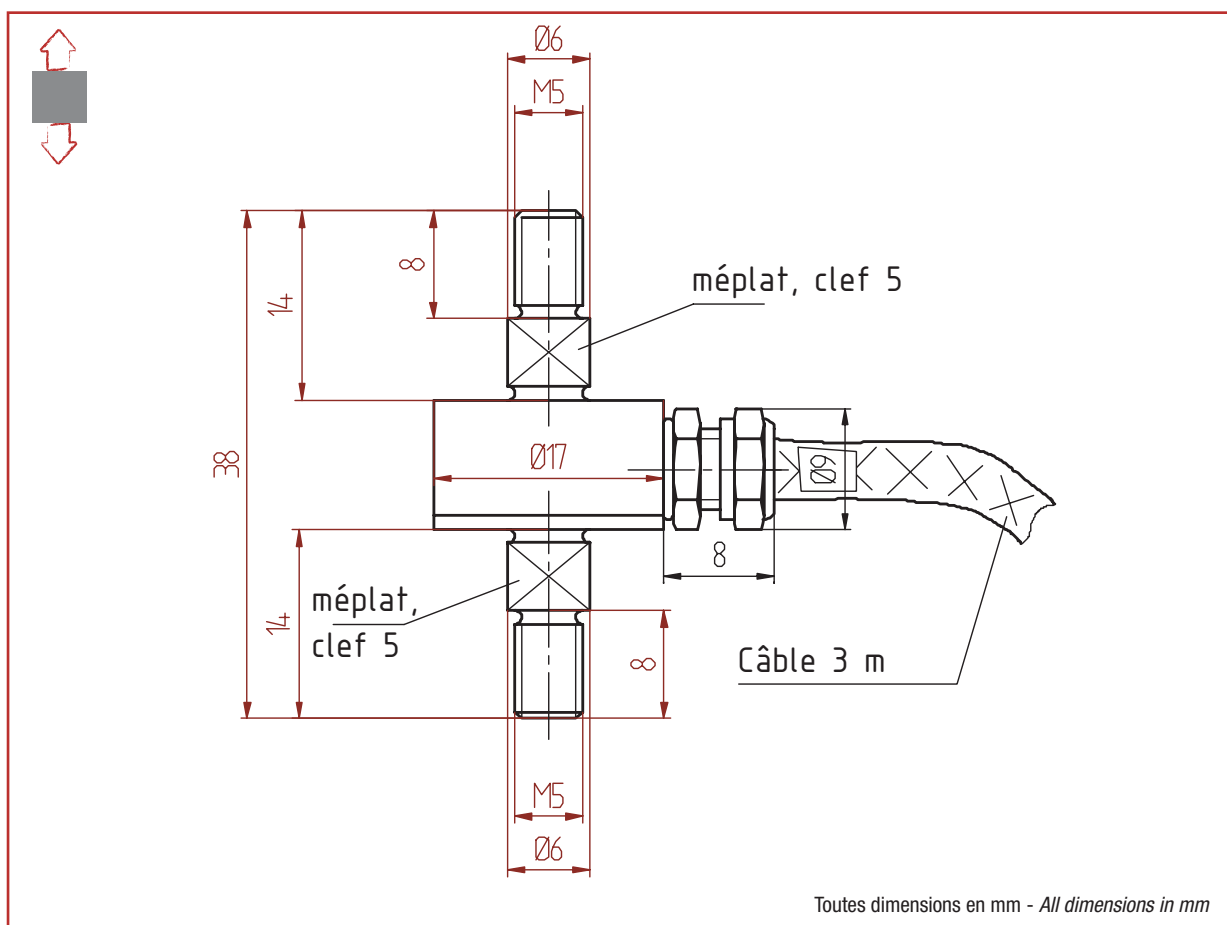




- Construction en aluminium ou acier inoxydable
- Montage simple et rapide
- Dimensions très petites
- Faible déflexion
- *Aluminum or stainless steel construction*
- *Mounting the sensor easy and fast*
- *Very small dimensions*
- *Low deflexion*

Câblage - Wiring

+ alim.	+ signal	- signal	- alim.	Cran de calibration	Masse
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	Calibration control	Shield
marron	jaune	blanc	vert	gris	-
brown	yellow	white	green	grey	-



Caractéristiques - Specifications

MÉCANIQUES		MECHANICAL	
Charge Nominale C.N.	Nominal load	10, 20 / 50, 100	N
Force de travail admissible	Service load	130	% C.N.
Force max. sans détérioration	Limit load	150	% C.N.
Force ultime avant rupture	Ultimate load	> 200	% C.N.
Déflexion sous force nominale	Position feedback	< 0.1	mm
PRÉCISIONS		ACCURACY	
Erreur combinée en traction ou compression	Combined error for tension or compression	0.2	% C.N.
Erreur combinée en traction et compression	Combined error for tension and compression	-	% C.N.
Répétabilité	Repeatability	-	%
ÉLECTRIQUES		ELECTRICAL	
Impédance du pont	Bridge resistance	350	Ω
Résistance d'isolement	Insulation resistance	> 2 x 10 ⁹	Ω
Tension d'alimentation	Supply voltage	2 ... 8	Vcc
Tension d'alimentation max.	Max. supply voltage	8	Vcc
Signal de sortie	Sensitivity	0.5 $\pm$ 15%	mV/V
GÉNÉRALES		GENERAL	
Dérive thermique du signal	Temperature coefficient of sensitivity	$\pm$ 0.02	% C.N./°C
Dérive thermique de zéro	Temperature coefficient of zero signal	$\pm$ 0.02	% C.N./°C
Plage de température compensée	Nominal temperature range	+5 ... +45	°C
Plage de température opérationnelle	Service temperature range	-10 ... +70	°C
Degré de protection	Level of protection	IP60	
Matériau	Material	Aluminium $\leq$ 20N, Acier Inoxydable Aluminum $\leq$ 20 N, Stainless Steel	
Connexion	Connection	Câble 3 m	

Options - Options

Cran de calibration	Calibration control	100	% C.N.
Rotules de charge type EF	Load adapters type EF		
C.N. spéciales	Special ranges		

Accessoires - Accessories



Rotules de charge EF
Load adapters EF



SCAIME

L'INFINIMENT PRECIS INFINITE PRECISION

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