

0 ... 0.05 kN à 0 ... 2 kN

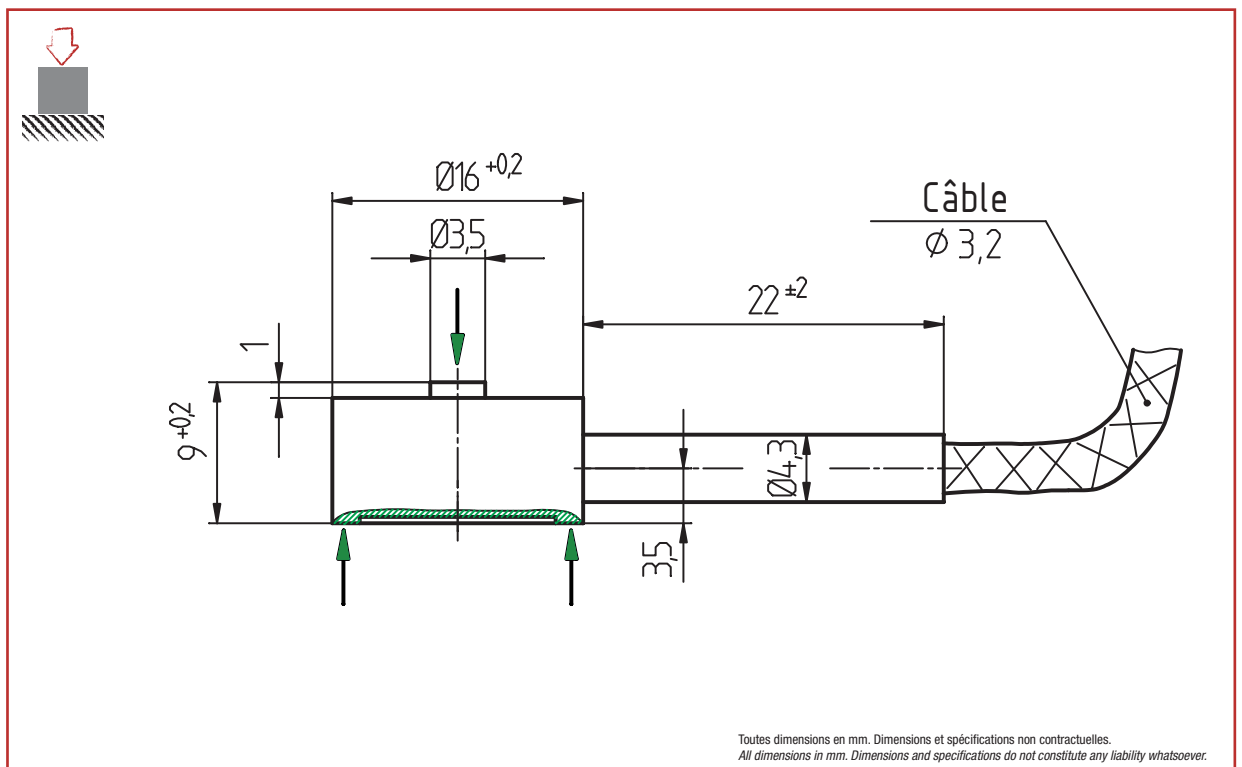


- Construction en acier inoxydable
- Degré de protection IP65
- Faible déflexion
- Faible encombrement
- *Stainless steel construction*
- *Protection level IP65*
- *Low deflexion*
- *Small dimensions*

### Câblage - Wiring

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

\* option



### Caractéristiques - Specifications

MÉCANIQUES		MECHANICAL	
Charge Nominale (C.N.)	Nominal load (C.N.)	50, 100, 200, 500, 1 000, 2 000	N
Force de travail admissible	Service load		130 % C.N.
Force ultime avant rupture	Ultimate load		> 300 % C.N.
Déflexion sous force nominale	Position feedback at nominal		< 0.15 mm
PRÉCISIONS		ACCURACY	
Erreur de linéarité	Linearity error		±0.35 % C.N.
Hystérésis	Hysteresis		±0.3 % C.N.
Répétabilité	Repeatability		±0.2 % C.N.
ÉLECTRIQUES		ELECTRICAL	
Impédance du pont	Bridge resistance	350	Ω
Résistance d'isolement	Insulation resistance	> 2 x 10 <sup>9</sup>	Ω
Tension d'alimentation	Supply voltage	2 ... 6	Vcc
Tension d'alimentation max.	Max. supply voltage	8	Vcc
Signal de sortie	Sensitivity	0.8 ... 1.2	mV/V
GÉNÉRALES		GENERAL	
Dérive thermique du signal	Temperature coefficient of sensitivity	±0.02	% C.N./°C
Dérive thermique de zéro	Temperature coefficient of zero signal	±0.02	% C.N./°C
Plage de température compensée	Nominal temperature range compensated	0 ... +60	°C
Plage de température opérationnelle	Service temperature range	-10 ... +70	°C
Degré de protection	Level of protection	IP65	
Matériau	Material	Acier Inoxydable Stainless steel	
Connexion	Connection	Câble 3 m	

### Options - Options

Cran de calibration	Calibration control	100	% C.N.
C.N. spéciales	Special ranges		
Signal de sortie	Sensitivity	1	mV/V

### Accessoires - Accessories



GM80



PAX S



GM80 PA



SDI-718B