

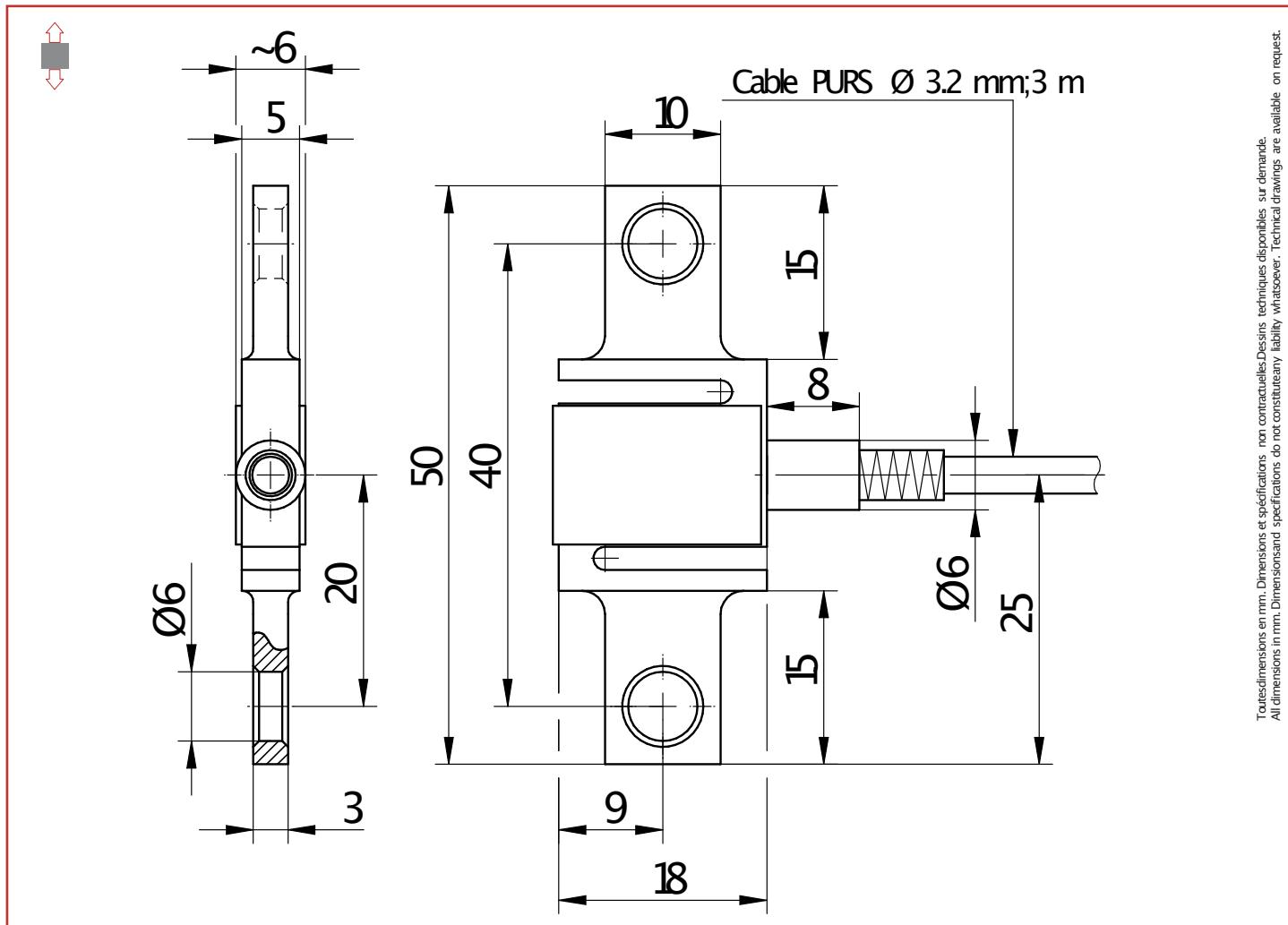
**K1368**

0 ... 10 N à 0 ... 200 N



- Construction en acier inoxydable ou aluminium
- Degré de protection IP60
- Faible encombrement
- Utilisation en traction
- Stainless steel construction or aluminum
- Protection level IP60
- Small dimensions
- Using tension

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	-



# K1368

0 ... 10 N à 0 ... 200 N

## Caractéristiques -Specifications

MÉCANIQUES		MECHANICAL		
Charge Nominale (Cn)	Nominal Force (Cn)	10, 20, 50	100, 200	N
Force de travail admissible	Service load	130		% Cn
Force max. sans déterioration	Limit load	150		% Cn
Force ultime avant rupture	Ultimate load	> 200		% Cn
Déflexion sous force nominale	Position feedback at nominal load	< 0.2		mm
PRÉCISIONS		ACCURACY		
Répétabilité	Repeatability	±0.1		% Cn
Hystérésis	Hysteresis	±0.1		% Cn
Erreur de linéarité	Linearity error	±0.15		% Cn
ÉLECTRIQUES		ELECTRICAL		
Tension d'alimentation	Supply voltage	2 ... 6		Vcc
Tension d'alimentation max.	Max. supply voltage	8		Vcc
Signal de sortie	Output signal	0.8 ... 1.2		mV/V
Impédance du pont	Bridge resistance	350		Ω
Résistance d'isolement	Insulation resistance	> 2 x10 <sup>9</sup>		Ω
GÉNÉRALES		GENERAL		
Plage de température compensée	Nominal temperature range	+0 ... +60	-10 ... +70	°C
Plage de température opérationnelle	Service temperaturerange	-10 ... +70	-30 ... +80	°C
Dérive thermique du signal	Temperature coefficient of sensitivity	±0.02		% Cn/°C
Dérive thermique de zéro	Temperature coefficient of zero signal	±0.02		% Cn/°C
Degré de protection (DIN EN 60529)	Level of protection(DIN EN 60529)	IP60		
Matériau	Material	Aluminium -Aluminum	Acier Inoxydable – Stainless steel	
Connexion	Connection	Câble PURS 3m		
Poids	Weight	0.1	kg	

## Options -Options

Cran de calibration	Calibration control	100 % C.N.
Plage de température compensée	Nominal temperature range compensated	Cn ≥ 100 N : -30... +100 °C
Cn speciales	Special ranges	

## Accessoires -Accessories



GM80



PAX-S



GM80-PA



SI-USB3

MEGATRON, s.r.o.  
Mrštíkova 16, 100 00 Praha 10  
Tel.: +420 274 780 972  
info@megatron.cz, www.megatron.cz