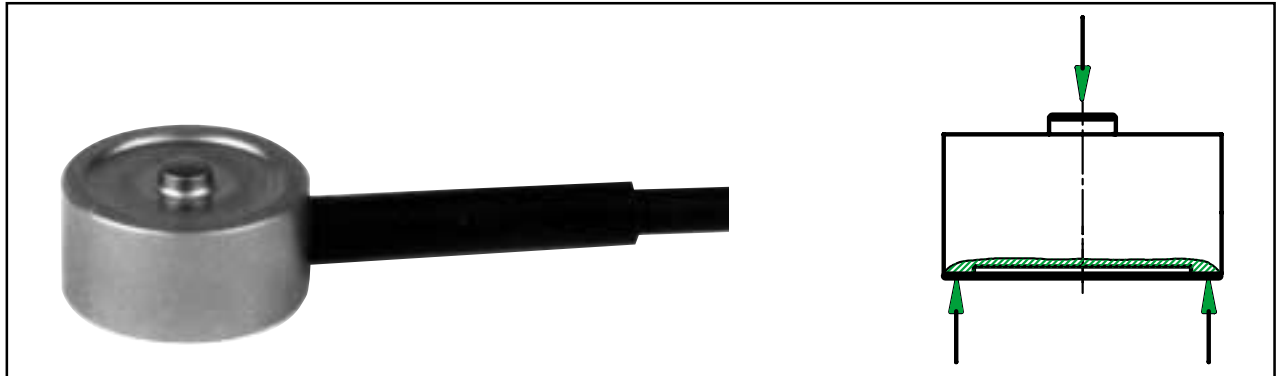


Capteurs de force - *force sensors*

- Capteur de force miniature
- Faible encombrement
- Acier inoxydable
- Charge nominale 0-0,1 kN à 0-2 kN

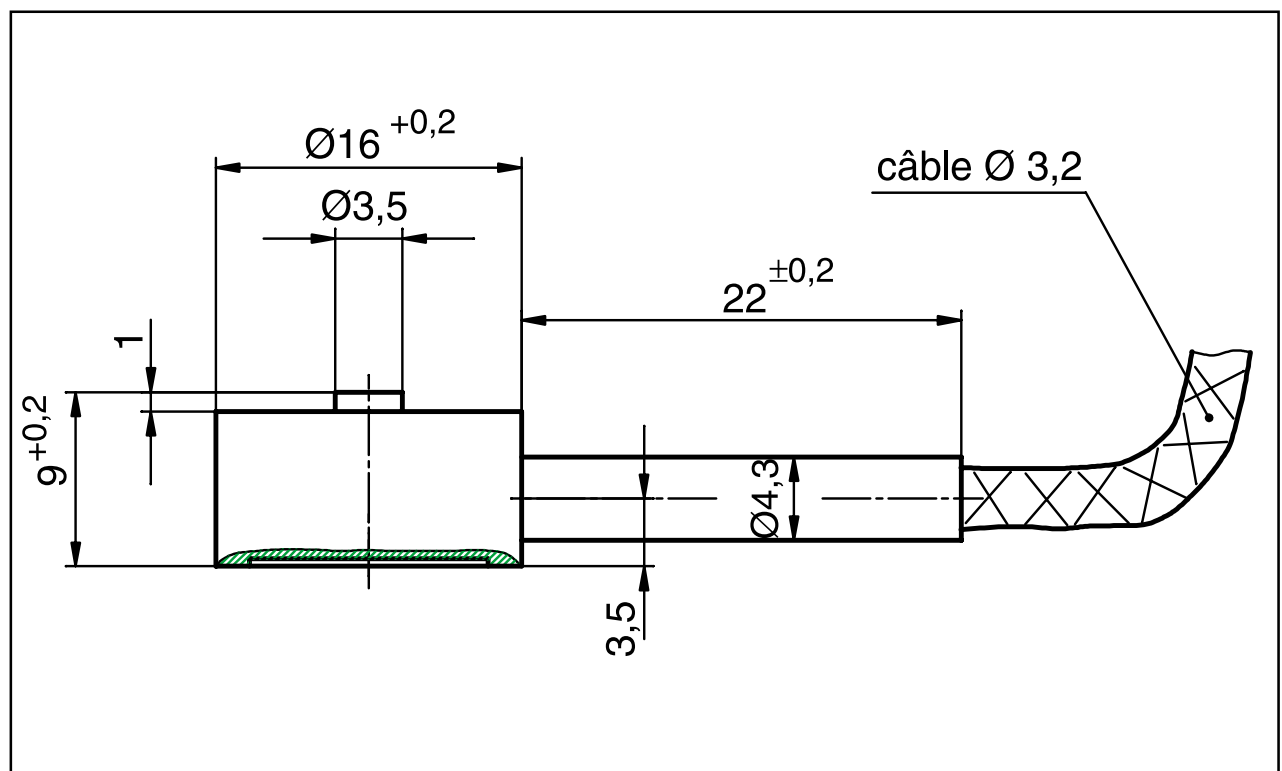
- *miniature transducer*
- *very small size*
- *stainless steel*
- *nominal load 0,1 - 2 kN*



Connexion électrique - *connection*

Alim. (-) - <i>supply(-)</i> Alim. (+) - <i>supply(+)</i> Sign. (+) - <i>sign(+)</i> Sign. (-) - <i>sign(-)</i> Cran de calibration - <i>calibration control (option)</i> Masse - <i>shield</i>	Vert - <i>green</i> Marron - <i>brown</i> Jaune - <i>yellow</i> Blanc - <i>white</i> Gris - <i>grey</i> Masse - <i>shield</i>
--	--

Dimensions - *dimensions*



Caractéristiques - specifications

TYPE- type		K22
Charge Nominale (C.N.) - nominal load	N	100/200/500/1000/2000
Erreur combinée - combined error	%C.N.	0,35
Force de travail admissible - service load	%C.N.	130
Force max. sans détérioration - limit load	%C.N.	150
Force ultime avant rupture - ultimate load	%C.N.	>300
Déflexion sous force nominale - position feedback	mm	< 0,2
Impédance du pont - bridge resistance	Ω	350
Résistance d'isolement - insulation resistance	Ω	> 2x10 ⁹
Tension d'alimentation - supply voltage	Vcc	2 ... 8
Tension d'alimentation max. - max. supply voltage	Vcc	10
Sensibilité - sensitivity	mV/V	0,8...1,2
Dérive thermique de sensibilité - temp. coeff. of sensitivity	%C.N./°C	±0,02
Dérive thermique de zéro - temp. coeff. of zero	%C.N./°C	±0,02
Plage de temp. compensée - nominal temp. range	°C	-10 ...+50
Plage de temp. opérationnelle - service temp. range	°C	-30 ...+80
Plage de temp. de stockage - storage temperature range	°C	-50 ...+95
Fluage - creep error	%/30min	< ±0,1
Degré de protection - level of protection	IP 65	
Matériau - material	Acier inoxydable - stainless steel	
Connexion - connection	Câble 3 m	

Options - options

Cran de calibration - calibration control	%C.N.	100
C.N. spéciales - Special ranges		