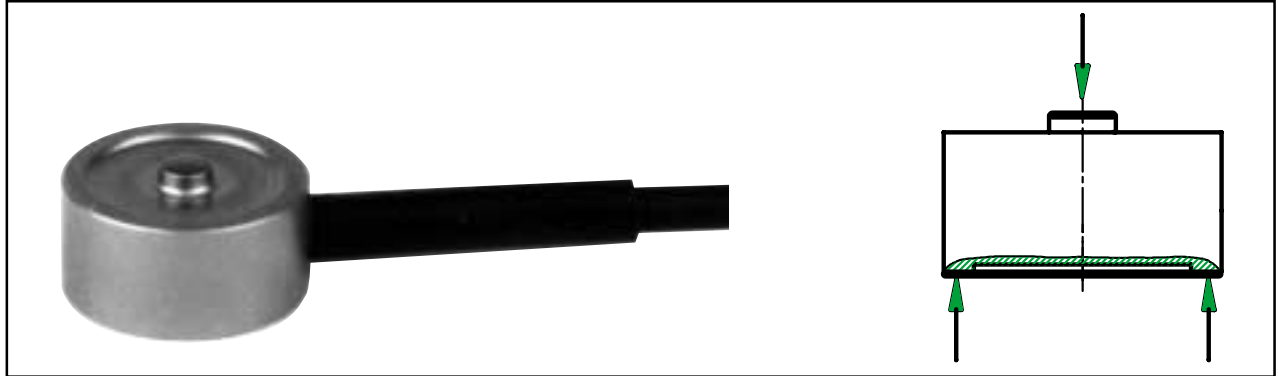


Capteurs de force - *force sensors*

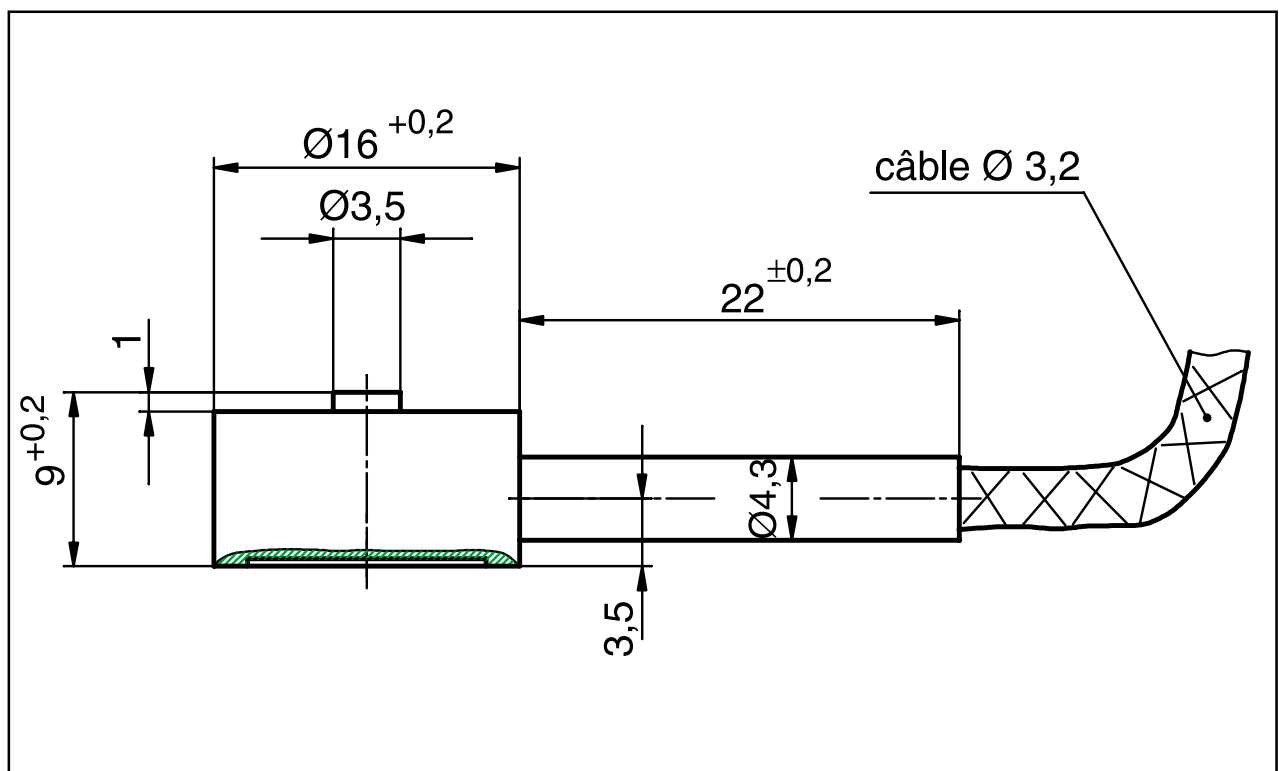
- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| ○ Capteur de force miniature | ○ <i>miniature transducer</i> |
| ○ Faible encombrement | ○ <i>very small size</i> |
| ○ Acier inoxydable | ○ <i>stainless steel</i> |
| ○ Charge nominale 0-0,1 kN à 0-2 kN | ○ <i>nominal load 0,1 - 2 kN</i> |



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

Options - options

Cran de calibration - <i>calibration control</i>	%C.N.	100
C.N. spéciales - <i>Special ranges</i>		