

0 ... 0.05 KN à 0 ... 2 KN

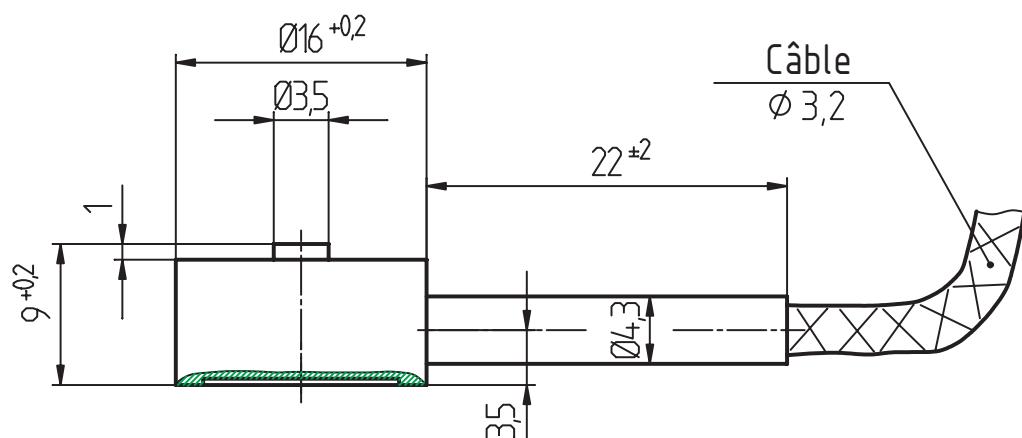


- Construction en acier inoxydable
- Degré de protection IP65
- Faible déflexion
- Faible encombrement
- *Stainless steel construction*
- *Protection level IP65*
- *Low deflexion*
- *Small dimensions*

Câblage - Wiring

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

* option



Toutes dimensions en mm - All dimensions in mm



SCAIME

Caractéristiques - Specifications

| MÉCANIQUES | | MECHANICAL | |
|-------------------------------------|---|--|-----------|
| Charge Nominale C.N. | <i>Nominal load</i> | 50, 100, 200, 500, 1 000, 2 000 | N |
| Force de travail admissible | <i>Service load</i> | 130 | % C.N. |
| Force max. sans détérioration | <i>Limit load</i> | 150 | % C.N. |
| Force ultime avant rupture | <i>Ultimate load</i> | > 300 | % C.N. |
| Déflexion sous force nominale | <i>Position feedback</i> | < 0.2 | mm |
| PRÉCISIONS | | ACCURACY | |
| Erreur combinée | <i>Combined error</i> | 0.35 | % C.N. |
| Répétabilité | <i>Repeatability</i> | - | % |
| ÉLECTRIQUES | | ELECTRICAL | |
| Impédance du pont | <i>Bridge resistance</i> | 350 | Ω |
| Résistance d'isolement | <i>Insulation resistance</i> | > 2 x 10 ⁹ | Ω |
| Tension d'alimentation | <i>Supply voltage</i> | 2 ... 8 | Vcc |
| Tension d'alimentation max. | <i>Max. supply voltage</i> | 10 | Vcc |
| Signal de sortie | <i>Sensitivity</i> | 0.8 ... 1.2 | mV/V |
| GÉNÉRALES | | GENERAL | |
| Dérive thermique du signal | <i>Temperature coefficient of sensitivity</i> | ±0.02 | % C.N./°C |
| Dérive thermique de zéro | <i>Temperature coefficient of zero signal</i> | ±0.02 | % C.N./°C |
| Plage de température compensée | <i>Nominal temperature range</i> | -10 ... +50 | °C |
| Plage de température opérationnelle | <i>Service temperature range</i> | -30 ... +80 | °C |
| Degré de protection | <i>Level of protection</i> | IP65 | |
| 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> | 100 | % C.N. |
| C.N. spéciales | <i>Special ranges</i> | | |
| | | | |

Accessoires - Accessories

CPJ