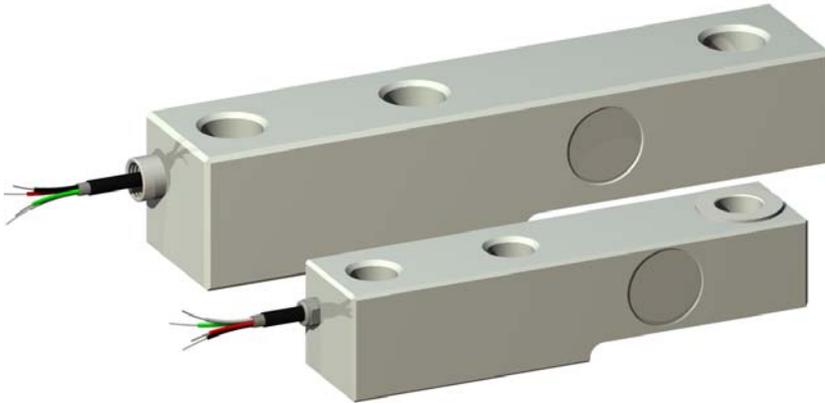
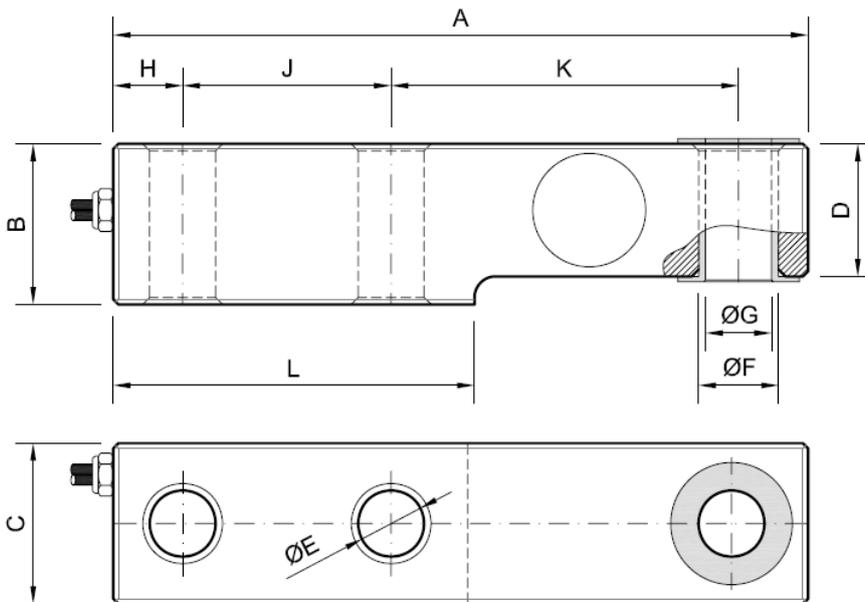


**CFA 1 .. 20 t**



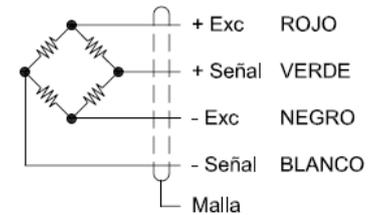
- Celula diseñada para trabajar en voladizo con elemento sensor a flexión o cortadura
- Se suministran con casquillos aislantes de alta resistencia mecánica

| Cn (t)    | 1, 2, 3, 5 | 7.5, 10 | 15, 20 |
|-----------|------------|---------|--------|
| <b>A</b>  | 200        | 275     | 280    |
| <b>B</b>  | 46         | 58      | 65     |
| <b>C</b>  | 46         | 58      | 65     |
| <b>D</b>  | 38         | 48      | 55     |
| <b>ØE</b> | 19         | 25      | 29     |
| <b>ØF</b> | 23         | 25      | 29     |
| <b>ØG</b> | 19         | -       | -      |
| <b>H</b>  | 20         | 25      | 30     |
| <b>J</b>  | 60         | 80      | 80     |
| <b>K</b>  | 100        | 140     | 140    |
| <b>L</b>  | 104        | 140     | 140    |



Dimensiones en mm

Esquema de conexionado



**Características técnicas**

|  |                               |  |                                     |
|--|-------------------------------|--|-------------------------------------|
| Carga nominal (Cn)                       | 1, 2, 3, 5, 7.5, 10, 15, 20 t | Máxima tensión de excitación                   | 12V                                 |
| Sensibilidad.                            | 2 mV/V ± 0.1%                 | Resistencia de aislamiento (V. Test = 100V)    | 4 GΩ                                |
| Tolerancia ajuste de cero                | 1.5 % F.E.                    | Impedancia de entrada                          | 380 Ω ±10 Ω                         |
| No linealidad                            | 0,019 % F.E.                  | Impedancia de salida                           | 350 Ω ±1.5 Ω                        |
| Error de histéresis                      | 0,020 % F.E.                  | Límite de carga sin pérdida de características | 150 % F.E.                          |
| Creep (en 30 minutos)                    | 0,017 % F.E.                  | Mínima carga de rotura                         | 300 % F.E.                          |
| Efecto temperatura sobre la sensibilidad | 0.023 % F.E.                  | Tipo de cable                                  | Flexible, Ø6 4x0.22 mm <sup>2</sup> |
| Efecto temperatura sobre señal de cero   | 0.013 % / 5°C                 | Longitud de cable                              | 4 m                                 |
| Rango de temperatura compensado          | -10..40 °C                    | Protección                                     | IP 67                               |
| Rango de temperatura de servicio         | -20..60 °C                    | Material                                       | Acero aleado                        |
| Rango de temperatura de almacenamiento   | -20..70 °C                    | Tratamiento acabado                            | Niquel químico                      |