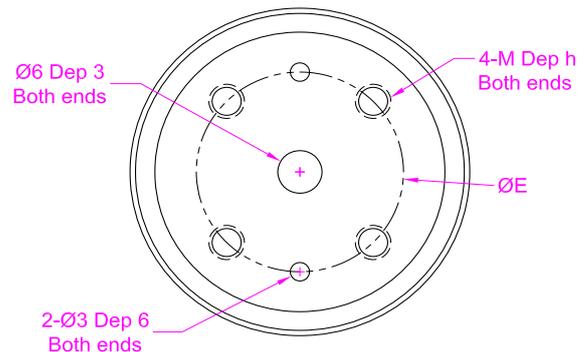
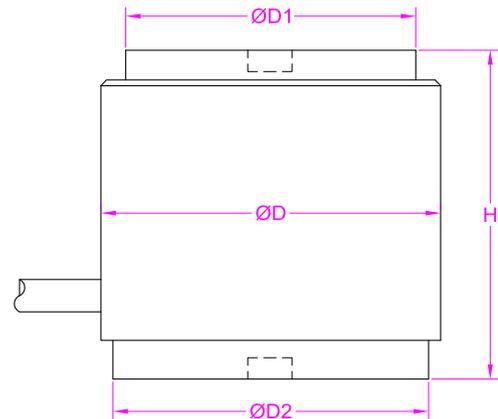




## FFTE

Couplemètre miniature statique  
Etendue de mesure de 1 à 100 Nm

Dimensions en mm

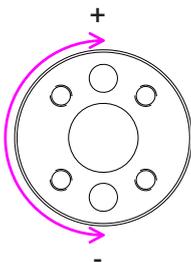


### Spécifications :

|  |
|--|
| Etendues de mesure : 0,1 - 0,2 - 0,5 - 1 - 2 - 3 - 5 - 10 - 20 - 30 - 50 et 100 Nm |
| Sensibilité pleine échelle : $\pm 1$ mV/V  |
| Offset : $\pm 2$ % de la pleine échelle  |
| Linéarité : $\pm 0,2$ % de la pleine échelle                                       |
| Hystérésis : $\pm 0,2$ % de la pleine échelle                                      |
| Répétabilité : $\pm 0,1$ % de la pleine échelle                                    |
| Dérive (10 min) : $\pm 0,1$ % de la pleine échelle                                 |
| Surcharge admissible : 120 % de l'étendue de mesure                                |
| Surcharge maximale : 150 % de l'étendue de mesure                                  |
| Plage de compensation thermique : -10 à +40 °C                                     |
| Plage d'utilisation en température : -20 à +60 °C                                  |
| Dérive du zéro dans la plage compensée : $\pm 0,02$ % de l'EM par °C               |
| Dérive de sensibilité dans la plage compensée : $\pm 0,01$ % de l'EM par °C        |
| Impédance d'entrée : 700 $\Omega$ $\pm 50$ $\Omega$                                |
| Impédance de sortie : 700 $\Omega$ $\pm 10$ $\Omega$                               |
| Isolation : >2000 M $\Omega$ (50 V)  |
| Indice de protection : IP50  |
| Matière : Aluminium $\leq 5$ Nm et acier inoxydable $\geq 10$ Nm                   |
| Sortie câble longueur 3 mètre, 4 conducteurs + blindage                            |

| Capacité           | H    | D  | D1 | D2   | E  | M  | h |
|--------------------|------|----|----|------|----|----|---|
| <b>0,1 à 20 Nm</b> | 31,8 | 41 | 35 | 38,1 | 25 | M5 | 6 |
| <b>30 à 100 Nm</b> | 44,8 | 46 | 40 | 43,1 | 27 | M6 | 9 |

### Sens de l'effort



### Schéma électrique

