

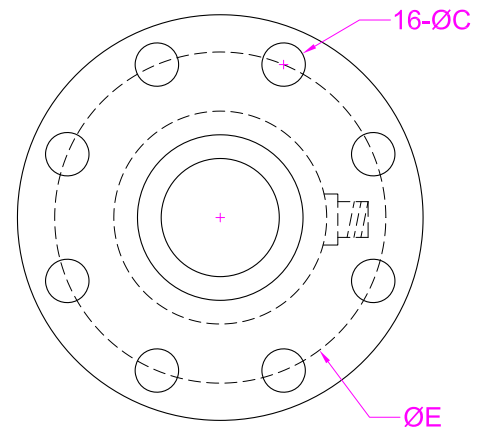
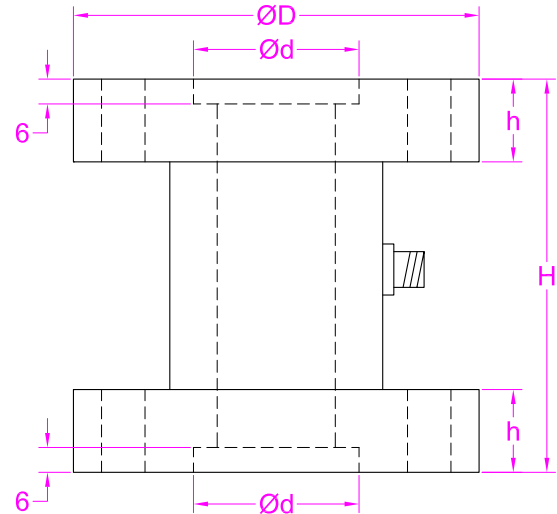


FFT03

Couplemètre statique

Etendue de mesure de 200 Nm à 10 kNm

Dimensions en mm



Spécifications :

Etendues de mesure : 200 - 300 - 500 Nm
1 - 2 - 3 - 5 - 10 kNm

Sensibilité pleine échelle : $\pm 1,5$ mV/V ± 20 %

Tension d'alimentation nominale de 5 à 15 VCC

Tension d'alimentation maximale : 15 VCC

Offset : ± 2 % de la pleine échelle

Linéarité : $\pm 0,25$ % de la pleine échelle

Hystérésis : $\pm 0,25$ % de la pleine échelle

Répétabilité : $\pm 0,1$ % de la pleine échelle

Dérive (30 min) : $\pm 0,1$ % de la pleine échelle

Surcharge admissible : 150 % de l'étendue de mesure

Surcharge maximale : 300 % 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 : $\pm 0,01$ % de l'EM par °C

Dérive de sensibilité dans la plage compensée : $\pm 0,01$ % de l'EM par °C

Impédance d'entrée : 700 Ω ± 30 Ω

Impédance de sortie : 700 Ω ± 5 Ω

Isolation : >5000 M Ω (50 V)

Indice de protection : IP62

Matière : Acier inoxydable

Sortie connecteur et câble longueur 5 mètres, 4 conducteurs + blindage

Capacité	D	d	H	h	C	E
200 à 1000 Nm	98	40	95	20	10,5	80
2 à 5 kNm	125	50	95	20	12,5	105
10 kNm	190	100	160	30	19	160

Schéma électrique

