

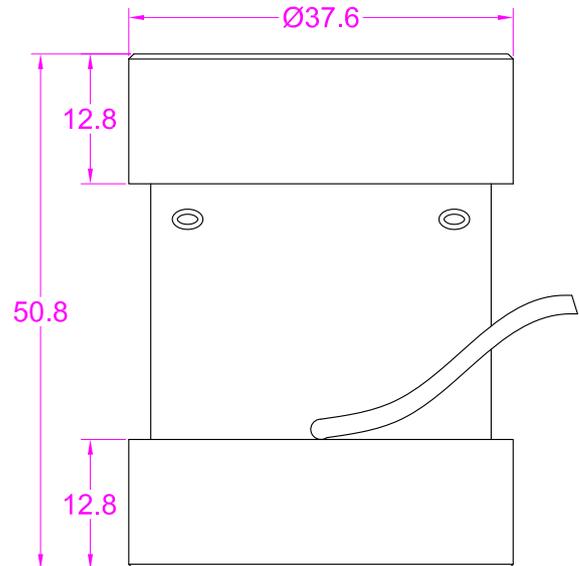
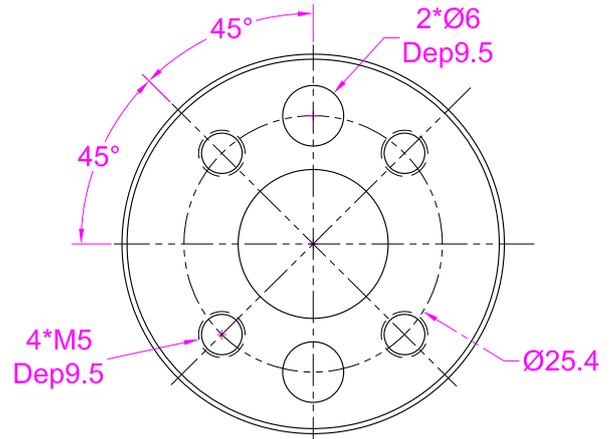


FFT01

Couplemètre statique

Etendue de mesure de 1 à 150 Nm

Dimensions en mm



Spécifications :

Etendues de mesure : 1 - 2 - 3 - 5 - 6 - 10 - 15 - 20 - 30 - 50 - 100 et 150 Nm

Sensibilité pleine échelle : ± 2 mV/V ± 10 %

Offset : ± 2 % de la pleine échelle

Linéarité : $\pm 0,3$ % de la pleine échelle

Hystérésis : $\pm 0,3$ % 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 : $\pm 0,05$ % de l'EM par 10 °C

Dérive de sensibilité dans la plage compensée : $\pm 0,05$ % de l'EM par 10 °C

Impédance d'entrée : 410 Ω ± 30 Ω

Impédance de sortie : 350 Ω ± 10 Ω

Isolation : >5000 M Ω (50 V)

Indice de protection : IP50

Matière : Aluminium

Sortie câble longueur 1 mètre, 4 conducteurs + blindage

Sens de l'effort

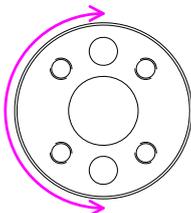


Schéma électrique

