



Spécifications techniques

Plage de couple	5 Nm	10 - 25 Nm
Linéarité et hystérésis	± 0,20 %	
Effet de la température (1°C)		
a) sur zéro	± 0,02 %	
b) sur la sensibilité	± 0,02 %	
Sensibilité nominal	1 mV/V	2 mV/V
Tolérance de la sensibilité	± 0,2 %	± 0,2 %
Alimentation	1 - 15 V	
Alimentation max.	18 V	
Résistance entrée	350 ± 20 Ω	
Résistance sortie	350 ± 5 Ω	
Isolation de la résistance	± 2G Ω	
Zéro sur la balance	± 0,5%	
Valeurs mécaniques limites		
a) Couple de service	100 %	
b) Couple max. admissible	150 %	
c) Couple de rupture	300 %	
d) Couple dynamique	70 %	
e) Vitesse nominal	4000 rpm	
Température de référence	+23°C	
Température d'utilisation	-10°C à +70°C	
Température de stockage	-20°C à +80°C	
Indice de protection (EN60529)	IP40	
Matériau sonde	Acier inoxydable	
Matériau boîtier	Aluminium	
Connexion électrique	Câble 3m	
Procédé de couplage	Tige hexagonal Raccordement rapide d'outils Mandrin à action rapide	

μTOR

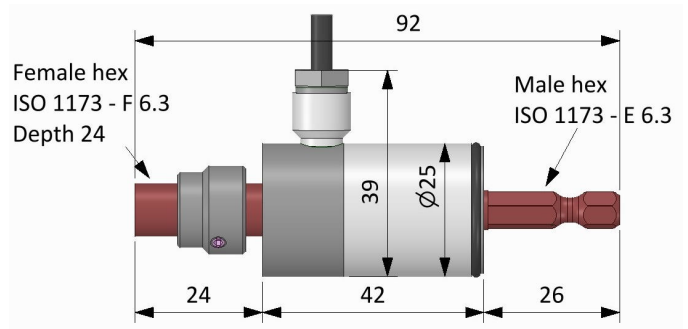
Couplemètre rotatif pour visseuse / dévisseuses



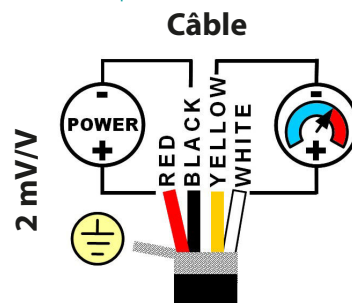
Application

- Mesure direct du couple sur ligne de production avec le tourne-vis pour le serrage des vis.
- Étalonnage de tournevis électriques ou pneumatiques.

Dimensions



Connexions électriques



Câble blindé PVC 105°C, Ø 5,2mm avec 4 fils étamés Ø0,35mm².

Références de commande

CODE	COUPLE
MUTOR5N	5 Nm
MUTOR10N	10 Nm
MUTOR25N	25 Nm

