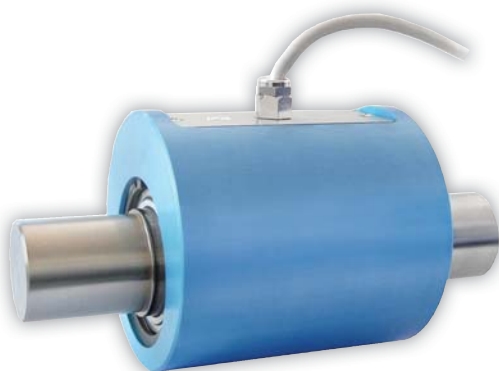
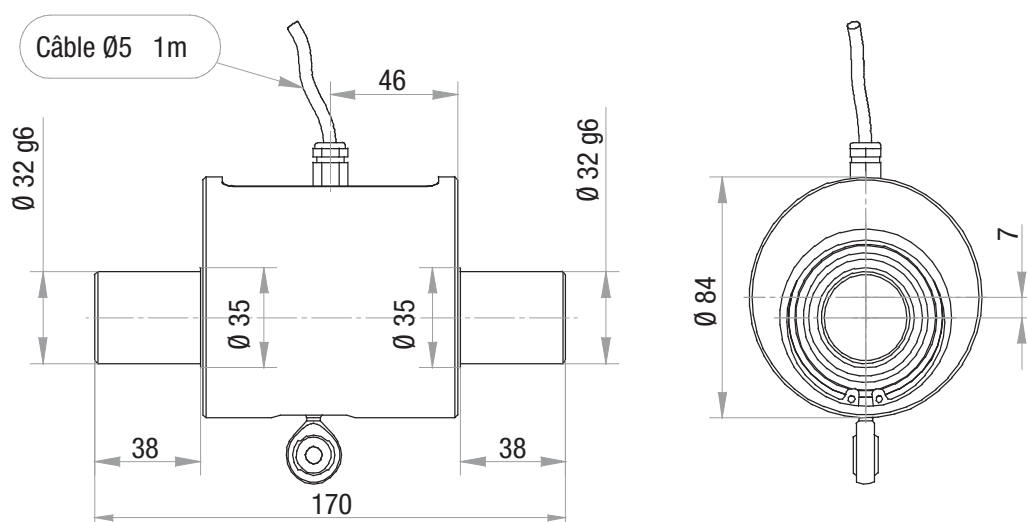




- Raccordement par axe lisse
- Couplemètre sans contact électrique
- Signal de sortie haut niveau ($\pm 5V$)
- Précision : 0.25 %
- Sortie câble
- Both shaft ends
- Accuracy 0.25 %
- Torquemeter without slipping
- High level output ($\pm 5 V$)
- Cable output



Toutes dimensions en mm. Dimensions et spécifications non contractuelles - All dimensions in mm. Dimensions and specifications do not constitute any liability whatsoever.

DR2556

300 Nm ... 500 Nm

Capteurs de Couple - Rotatif
Rotating Torque Sensor

Connexion électrique - Electric Connection

6 points - 6 pins

Marron	+ Alimentation	Brown	+ Excit.
Jaune	+ Signal	Yellow	+ Signal
Blanc	- Signal (0 V)	White	- Signal
Vert	- Alimentation	Green	- Excit.
Blindage	Masse	Screening	Shield

Caractéristiques - Specifications

MÉCANIQUES		MECHANICAL	
Couple Nominal (C.N.)	Nominal Torque (C.N.)	300, 500	Nm
Couple de travail admissible	Service torque	130*	% C.N.
Couple ultime avant rupture	Ultimate torque	> 250	% C.N.
PRÉCISIONS		ACCURACY	
Classe de précision	Accuracy class	0.25	% C.N.
Répétabilité	Repeatability	±0.1	% C.N.
ÉLECTRIQUES		ELECTRICAL	
Tension d'alimentation	Supply voltage	12 ... 28	Vcc
Courant d'alimentation	Supply Current	< 90	mA
Signal de sortie	Output signal	5 ±0.1 %	V
Bande passante	Out off frequency	1	kHz
Vitesse maximale	Max. speed	4 000	tr/min
Principe de connexion	Connection type	câble - cable	2 m
GÉNÉRALES		GENERAL	
Plage de température compensée	Nominal temperature range	+5 ... +45	°C
Plage de température opérationnelle	Service temperature range	0 ... +60	°C
Dérive thermique de sensibilité	Temperature coefficient of sensitivity	±0.02	% C.N./°C
Dérive thermique de zéro	Temperature coefficient of zero signal	±0.04	% C.N./°C
Degré de protection (DIN 40 050)	Level of protection (DIN 40 050)	IP50	

Attention : le signal de sortie sera en saturation en dessus de 110 % - Warning : The output signal will be saturated above 110 %

Accessoires - Accessories



Couplings



GM80-PA



PAX-D



SDI-718B



BP501 - F 74105 Annemasse Cedex
Tél. : (+33) 4 50 87 78 64
Fax : (+33) 4 50 87 78 42
E.mail : info@scaime.com



Téléchargez tous
nos documents sur :
Download all
our documents from:
www.scaime.com

Agent