



Fonctionnalités

- Pour usage général
- Système de mesure de jauge de contrainte
- Tension / Compression
- Fabriqué en acier inoxydable de haute qualité (0.05 – 0.5 kN)
- Petite dimension
- Application:
 - Industrie
 - Machines Testes
 - Laboratoire

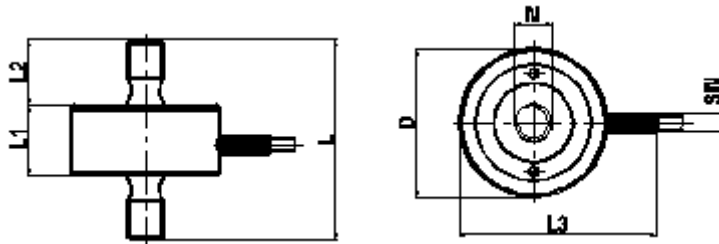
Caractéristiques

Capacité kN	0.05	0.1, 0.2, 0.5	1, 2, 5	kN
Surcharge				
- <i>Sûr</i>				% Em
- <i>Ultime</i>	130			% Em
- <i>Charge statique permanente</i> ₁	150			% Em
- <i>Charge dynamique</i> ¹	75			% Em
	50			% Em
Sensibilité nominale (C _n)	1.0 ± 2 %		1.5 ± 2 %	mV/V
Zéro balance	2			% F.S.
Non-linéarité	0.5	0.25		% F.S.
Hystérésis	0.5	0.25		% F.S.
Dérive (Creep) 30 min	0.2	0.1		% F.S.
Effet de la température				
- <i>Sur Zéro</i>	0.1			% F.S./10 °C
- <i>En sortie</i>	0.1			% F.S./10 °C
Impédance				
- <i>Entrée</i>	395 ± 10 %		380 ± 10 %	Ω
- <i>Sortie</i>	350 ± 5 %		350 ± 5 %	Ω
Impédance d'isolation	> 5000			MΩ
Excitation ²				
- <i>Recommandé</i>	5 ... 7		7 ... 10	V
- <i>Maximum</i>	10		15	V
Gamme de température				
- <i>Compensé</i>	0 ... + 50			°C
- <i>En fonctionnement</i>	- 10 ... + 70			°C
Protection	IP54			
Construction	Aluminium		Acier	
Câble				
- <i>Type</i>	LifYDY 4 x 0.05			
- <i>Longueur</i>	2			m

Notes:

- 1 Valeur recommandée
- 2 DC ou AC Tension

Dimensions



Capacité kN F_n (kN)	D mm	M mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm	Poids kg	Déviaton @ F_n (μm)
0.05	18	M4	24	10	7	24	Φ 3	0.04	35
0.1	28	M6	34	14	10	38	Φ 4	0.05	35
0.2	28	M6	34	14	10	38	Φ 4	0.05	35
0.5	28	M6	34	14	10	38	Φ 4	0.05	35
1	32	M8	43	15	14	42	Φ 4	0.1	45
2	32	M8	43	15	14	42	Φ 4	0.1	45
5	32	M8	43	15	14	42	Φ 4	0.1	45

Caractéristiques Sortie

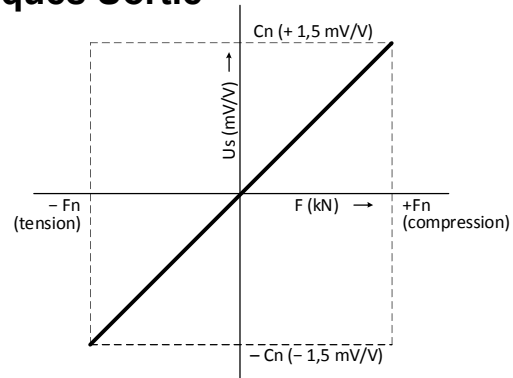
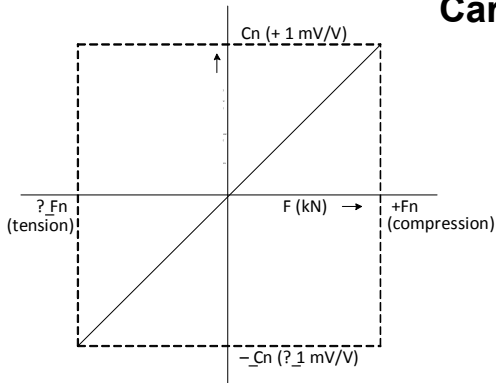
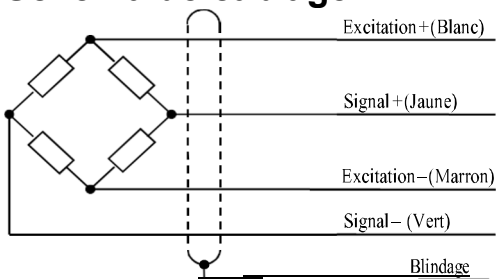
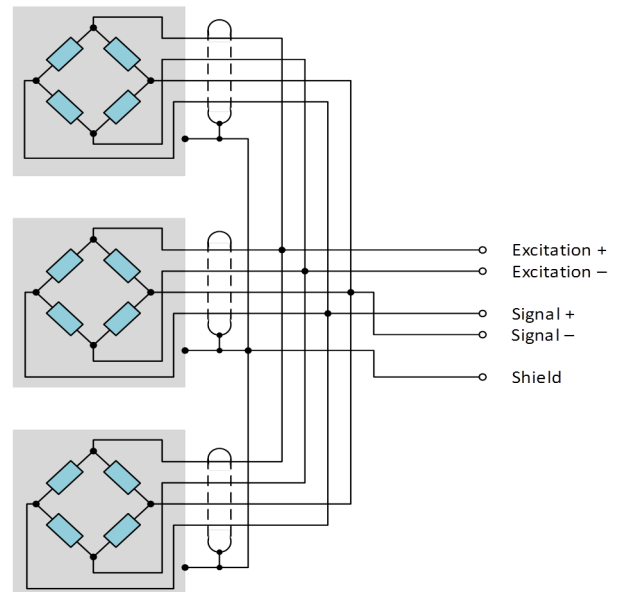


Schéma de câblage



Montage en parallèle



Les appareils compatibles



OM502T
OM402LC



OMX380T