

Fonctionnalités

- Pour usage général
- Système de mesure de jauge de contrainte
- Compression
- Profil Bas
- Application :
 - Industrie
 - Machines de tests
 - Laboratoires



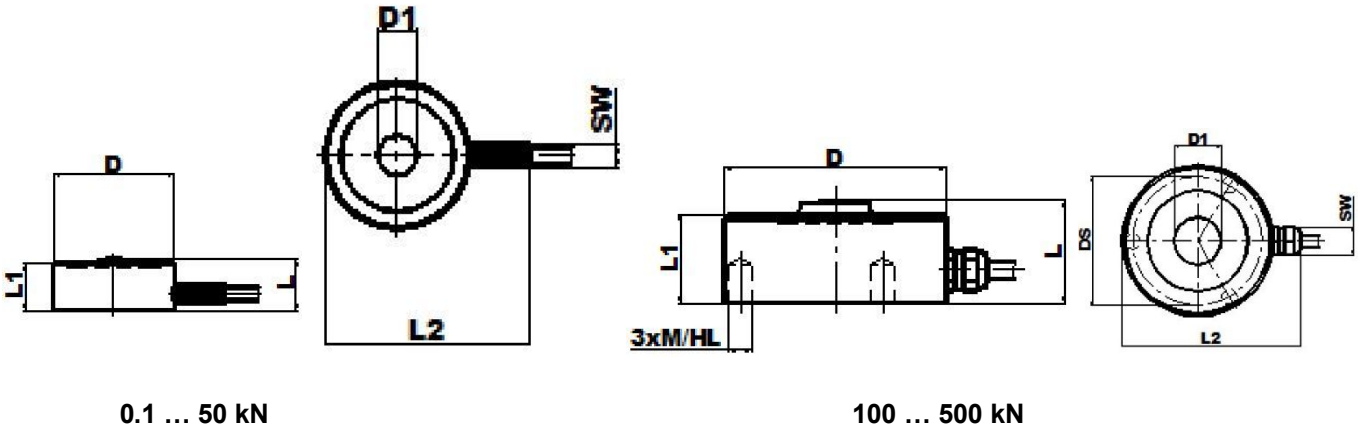
Caractéristiques

Capacité kN	0.1, 0.2, 0.5	1, 2, 5	10, 20, 50	100, 200, 500	kN
Surcharge					
- <i>Sur</i>	130				% Em
- <i>Ultime</i>	150				% Em
- <i>Charge statique permanente</i> ¹	75				% Em
- <i>Charge dynamique</i> ¹	50				% Em
Sensibilité nominale (C _n)	1.0 ± 2 %	1.5 ± 2 %			mV/V
Zéro balance	2				% F.S.
Non-linéarité	0.25		0.5	1.0	% F.S.
Hystérésis	0.25		0.5	1.0	% F.S.
Dérive (Creep) 30 min	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>	380 ± 10 %				Ω
- <i>Sortie</i>	350 ± 5 %				Ω
Impédance d'isolation	> 5000				MΩ
Excitation ²					
- Recommandé	5		10		V
- Maximum	7		15		V
Gamme de température					
- Compensé	0 ... + 50				°C
- En fonctionnement	- 10 ... + 70				°C
Protection	IP54				
Câble					
- <i>Type</i>	LiFYDY 4 x 0.05			LiYCY	m
- <i>Longueur</i>	2			4 x 0.14	
				2	

Notes:

- 1 Valeur recommandée
- 2 DC ou AC Tension

Dimensions

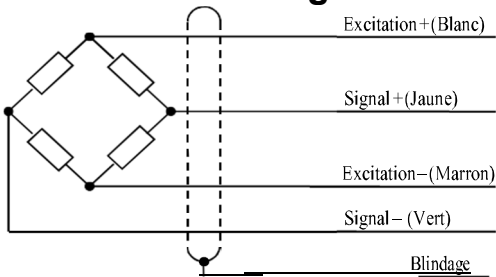


0.1 ... 50 kN

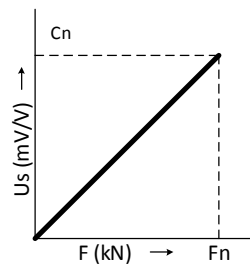
100 ... 500 kN

F _n ¹ (kN)	Dimensions en mm									
	D	DS	D1	L	L1	L2	SW	M / HL	Poids kg	Déviaton @ F _n (μm)
0.1	32	28	7	11	10	40	Φ4	M3 / 5	0.04	30
0.2	32	28	7	11	10	40	Φ4	M3 / 5	0.04	30
0.5	32	28	7	11	10	40	Φ4	M3 / 5	0.04	30
1	32	28	7	11	10	40	Φ4	M3 / 5	0.07	30
2	32	28	7	11	10	40	Φ4	M3 / 5	0.07	30
5	32	28	7	11	10	40	Φ4	M3 / 5	0.07	30
10	36	32	8	16	15	44	8	M3 / 5	0.10	50
20	40	35	10	19	17	50	8	M4 / 6	0.14	50
50	48	41	15	22	19	58	8	M5 / 8	0.22	60
100	60	50	20	26	22	70	11	M6 / 10	0.43	100
200	74	61	28	31	26	84	11	M8 / 12	0.80	100
500	110	87	44	42	36	120	11	M10 / 16	2.50	150

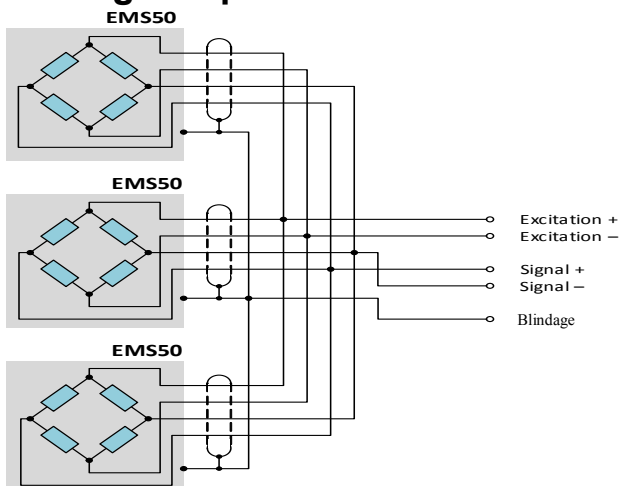
Schéma de câblage



Caractéristiques Sortie



Montage en parallèle



Les appareils compatibles



OM502T
OM402LC



OMX380T