

Capteur de force

Type SYM

capteurs de force à jauges de contrainte, traction/compression

- Gamme de 5 à 200 kN
- Capteur plat type "pancake"
- Compatible SBM
- Très haute capacité pour utilisation en traction/compression
- Spécialement développé pour les applications en fatigue
- Faible déformation
- Faible sensibilité aux efforts parasites
- Double pont de Wheatstone (redondance) disponible



CAPTEUR DE FORCE TRACTION/COMPRESSION
Gamme 5-200 kN IP67
LONGUEUR DE CABLE : CL (Tableau)

EM	ØA	ØB	ØC	ØD	Ø x ØF	E	H	l	CL	Couple serrage N/m	Poids
5 kN	64	52	41	20	Ø4.2	M 8 x 1.25	88	22.5	3m	2 (M4)	0.18 kg
10 - 20 kN	76	60	47	22	Ø6.2	M12 x 1.75	96	22.5	6m	4 (M6-10kN) 6 (M6-20kN)	0.6 kg
50 kN	90	72	59	33	Ø8.25	M18 x 1.5	110	26	6m	30 (M8)	0.85 kg
100 kN	126	100	81	45	Ø12.5	M24 x 2	136	36	6m	70 (M12)	2.3 kg
200 kN	180	145	115	69	Ø16.5	M36 x 2	190	51	6m	200 (M16)	7 kg

EM : Etendue de mesure

SAUF SI MENTION CONTRAIRE LES TOLERANCES STANDARDS SONT DE ± 0,1mm POUR LES ENTRE-AXES ET DE +0,25mm POUR LES DIMENSIONS HORS-TOUT.

Connecteur "SOURIAU"
Male: Ref 851 1H 10-6 P 50
Fem.: 851 06EC 10-6 S 50-44

CONTACT N
A Excitation + Brun
B Sortie + Vert
C Sortie - Blanc
D Excitation - Jaune
E Calibr.int. Rose
F Calibr.int. Gris

KIF_000-655f-06.07