

# CELLULE DE FORCE QJ ET RJ

TRACTION / COMPRESSION PAR CONNECTEUR

## FONCTION

Les cellules de force QJ et RJ sont largement utilisées dans l'industrie.

Elles fonctionnent en traction et en compression, elles sont à raccordement par connecteur. Leurs formes les prédisposent à une utilisation en réaction d'appui sur la tige ou le pied des vérins.



- Cellules cylindriques et plates de compression et traction
- Alésage central taraudé, couronne extérieure à fixer
- Connecteur et câble livrés

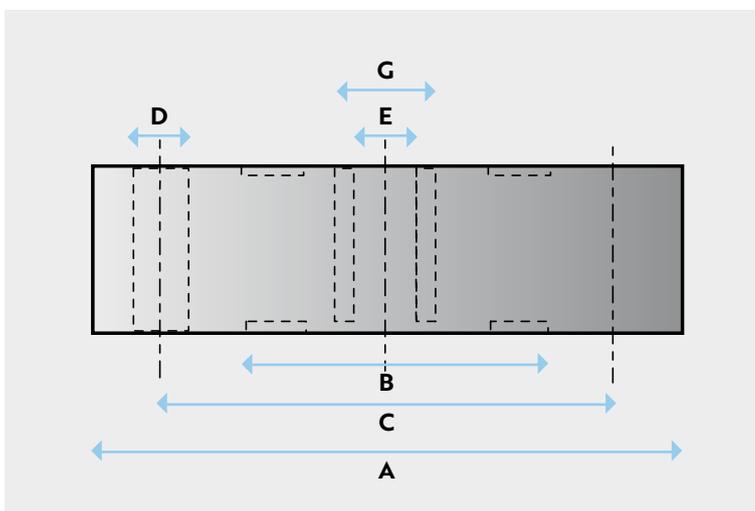


## INFORMATIONS TECHNIQUES

sensibilité	+/- 1,3mV/V
linéarité	0,15 % EM
hystérésis	0,15 % EM
surcharge admissible	150 % EM
surcharge maximum	400 % EM
impédance sortie	700 ohm
câble	4 mètres
protection	IP 64

## CAPACITÉ

QJ 100 daN	3027
QJ 250 daN	3028
QJ 500 daN	3029
RJ 1000 daN	3030
RJ 2500 daN	3031
RJ 5000 daN	3032
RJ 10.000 daN	3033
RJ 20.000 daN	3034
RJ 30.000 daN	30061
RJ 50.000 daN	30062
RJ 80.000 daN	30063



## ENCOMBREMENT

TYPE	øA	øB	øC	nb øD	øE	F	øG
QJ 100, 250, 500	60	20	50	6 x 6,2	M14x1.5	30	16
RJ 1000 à 5000	98	51	80	8 x 8,2	M20x1.5	28	32
RJ 10.000	128	76	106	12 x 10,5	M30x1.5	35	48
RJ 20.000	148	76	124	12 x 13,5	M36x1.5	35	60
RJ 30.000	158		131	12 x 15,5	M42x1.5	35	

## CARACTÉRISTIQUES

Technologie	Jauges de contrainte
Impédance d'entrée	750 Ω ± 20 Ω
Impédance de sortie	700 Ω ± 5 Ω
Décalage d'origine	± 3 %
Tension d'alimentation nominale	10 Vdc
Tension d'alimentation maximale	15 Vdc
Sensibilité	1 mV/V
Linéarité	± 0,25% EM
Hystérésis	± 0,25% EM
Répétabilité	± 0,15% EM
Fluage	
Compensation en température	10 à 50°C
Dérive thermique du zéro	± 0,004% / °C
Dérive thermique sensibilité	± 0,04% / °C
Protection	IP 54
Matière utilisée	Acier traité
Câble de sortie	longueur 3 m
Diamètre du câble	5 mm
Embase	sans, presse étoupe
Connecteur	sans
Poids de la cellule	0,3 à 2 Kg
Fiche d'origine	relevé MECALIX CM