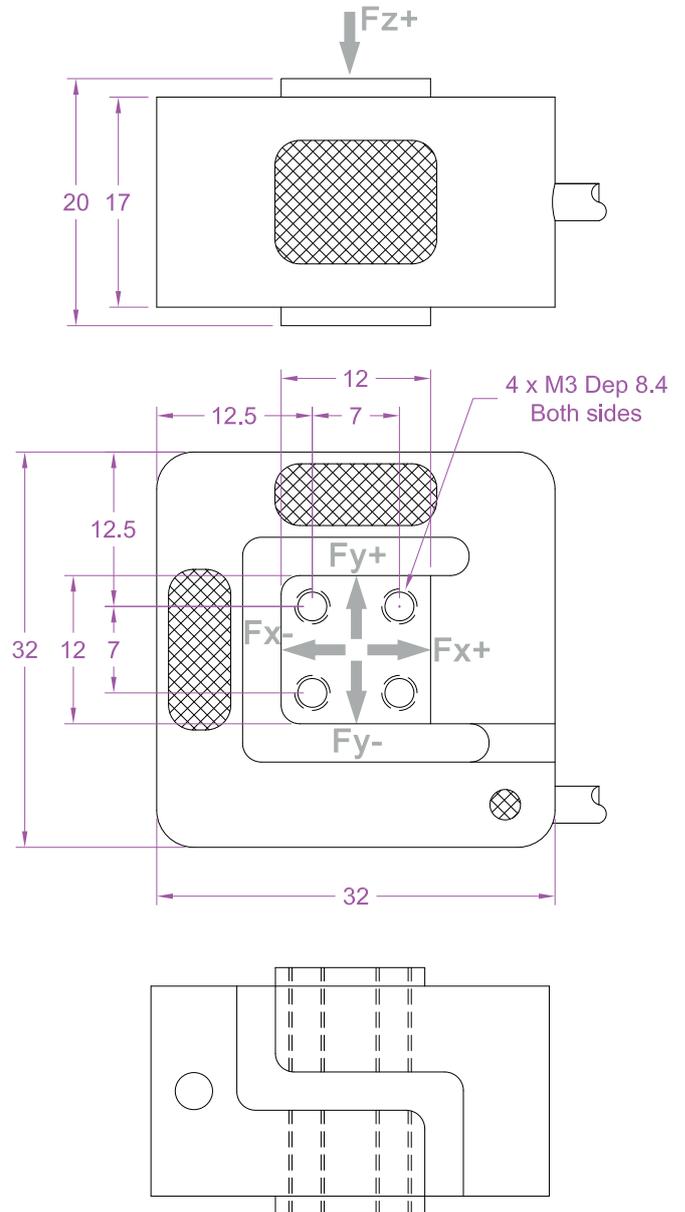


## FF3P

Capteur de force Triaxial  
X, Y, Z



### Dimensions



### Spécifications techniques

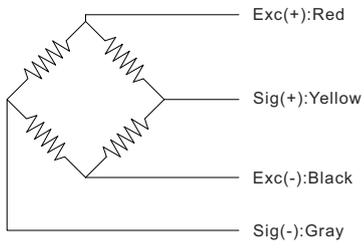
Capacité	50 N, 100 N, 200N
Signal de sortie	1 mV/V
Excitation	3-15V
Balance zéro	$\pm 0,05$ mV/V
Non-Linéarité	$\pm 0,3\%$ PE
Hystérésis	$\pm 0,3\%$ PE
Non répétabilité	$\pm 0,1\%$ PE
Dérive	$\pm 0,2\%$ PE
Surcharge max.	150% PE
Surcharge de rupture	200% PE
Plage de compensation thermique	-10°C à +40°C
Température d'utilisation	-20°C à +60°C
Dérive du zéro dans la plage compensée	$\pm 0,03\%$
Dérive de la température	$\pm 0,02\%$
Résistance d'entrée	$335 \pm 10 \Omega$
Résistance de sortie	$1000 \pm 100 \Omega$
Isolation	$< 2000 M\Omega$ (50V)
Indice de protection	IP62
Matériau	Aluminium
Câble	$\varnothing 3 \times 2000$ mm, câble blindé 4 fils

### Références de commande

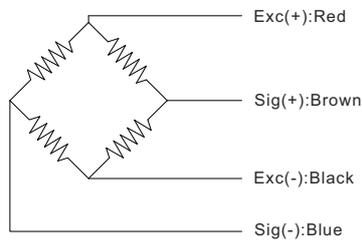
Référence de commande	Capacité
	$Fx = Fy = Fz$
F3P - 50 N	50 N
F3P-100N	100 N
F3P-200N	200 N

## Connexions électriques

### X-axis



### Y-axis



### Z-axis

