

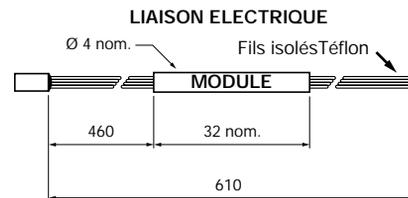
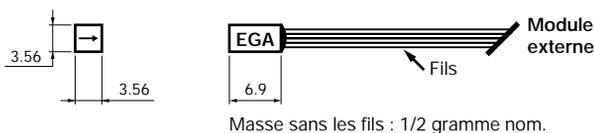
Accéléromètres Série EGA



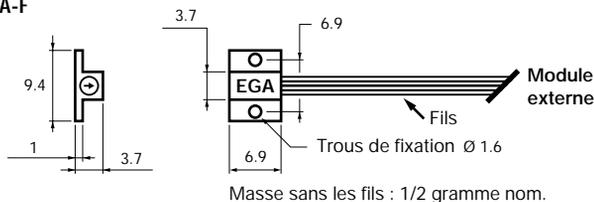
Ultra Miniature - Faible taille & Masse

EGA, EGA-F & EGA-R

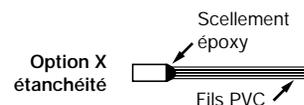
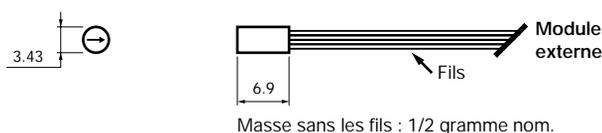
EGA



EGA-F



EGA-R



Série EGA

ETENDUE DE MESURE en g "FS"	LIMITE DE SURCHARGE en g	BANDE PASSANTE ± 1/2dB nom./min.	FREQUENCE PROPRE nom.	SENSIBILITE mV/g nom.	SORTIE "FSO" mV nom.
± 5	± 25	0 à 150/70 Hz	300 Hz	15	± 75
± 10	± 50	0 à 250/120 Hz	500 Hz	12.5	± 125
± 25	± 125	0 à 500/240 Hz	1000 Hz	5	± 125
± 50	± 250	0 à 600/290 Hz	1200 Hz	4	± 200
± 100	± 500	0 à 750/360 Hz	1500 Hz	2.5	± 250
± 250	± 1250	0 à 1000/500 Hz	2000 Hz	1	± 250
± 500	± 2500	0 à 1500/750 Hz	3000 Hz	0.5	± 250
± 1000	± 3000	0 à 2000/1000 Hz	4000 Hz	0.25	± 250
± 2500	± 5000	0 à 3000/1400 Hz	6000 Hz	0.1	± 250
± 5000	± 10000	0 à 3500/2000 Hz	8000 Hz	0.05	± 250

ALIMENTATION :	15VDC
IMPEDANCE D'ENTREE :	1000 Ω nom. typ.
IMPEDANCE DE SORTIE :	450 Ω nom.
NON LINEARITE :	± 1%
SENSIBILITE TRANSVERSE :	3% max.
COEFFICIENT D'AMORTISSEMENT A 20°C (70°F) :	0.7 nom. (0.3 à 1)
DERIVE DE ZERO EN TEMPERATURE :	± 2.5mV/50°C (± 2.5mV/100°F)
VARIATION DE SENSIBILITE (TSS) :	± 2.5%/50°C (± 2.5%/100°F)
DOMAINE D'UTILISATION :	-40°C à 120°C (-40°F à 250°F)
DOMAINE DE COMPENSATION :	20°C à 80°C (70°F à 170°F)
DESEQUILIBRE INITIAL A 20°C (70°F) :	± 15mV typ.

Produits "Disponible sur stock"

Entran®



www.entran.fr

TITRE

ACCELEROMETRES EGA
Ultra Miniature
Faible taille & Masse

Entran®

Entran SA, 26 Rue des Dames 78340 Les Clayes sous Bois
Tel : 33 (0)1.30.79.33.00 - Fax : 33 (0)1.34.81.03.59

N° DE SPECIFICATION

REV.

PAGE

EGAS0001F

P01

1 / 2

Spécifications EGA (suite) ...

Options et Accessoires :

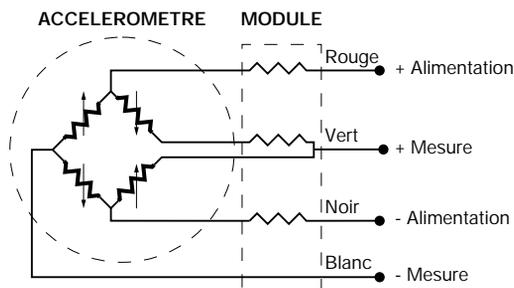
DOMAINE DE COMPENSATION EN TEMPERATURE :	STANDARD = 20°C à 80°C (70°F à 170°F)
	Z1 = -20°C à 40°C (0°F à 100°F)
	Z2 = 0°C à 60°C (32°F à 140°F)
	Z4 = 40°C à 90°C (100°F à 200°F)
	Z* = Non standard, contactez Entran.
MONTAGE 5 FILS POUR AJUSTEMENT DU DESEQUILIBRE INITIAL :	5 = 5 Fils.
ALIMENTATION :	STANDARD = 15VDC
	V00 = Remplacez "00" par une tension entre 1 et 15. La sortie (FSO) changera proportionnellement.
	V* = Alimentation non standard avec FSO standard et TSS non standard, contactez Entran.
LONGUEUR DE FILS NON STANDARD :	L00M = Remplacez "00" par une longueur en mètre.
EMPLACEMENT DU MODULE NON STANDARD :	M00M = Remplacez "00" par la distance en mètre entre le capteur et le module.
SORTIE CABLE ETANCHE :	X = Etanchéité court terme. Limitée à 105°C (220°F).
CONNECTEUR SUR LA SORTIE FILS :	C = Prolongateur Microtech mâle. (Livré sans fiche mobile).
	R = Type "Téléphone-RJ" mâle. (Livré sans fiche mobile).
FICHES MOBILES POUR L'OPTION CONNECTEUR :	Voir la notice "Câbles & Connecteurs"
BLOC DE MONTAGE TRIAXIAL :	MTG-A1 & A1M pour montage 3 EGA (voir EG accessoires).

Désignation d'un modèle :

<u>EGA</u> Serie	-F Corps	-	<u>100</u> Etendue de mesure	-	<u>/Z1/L2M/R</u> Options
	“ “ -F -R				C ou R L00M M00M V1 à V15 ou V* X Z1, Z2, Z4, ou Z* 5

■ Produits "Disponible sur stock"

Cablage :



Entran®	ACCELEROMETRES EGA	N° DE SPECIFICATION	REV.	PAGE
		EGAS0001F	P01	2 / 2