

JAUGE DE CONTRAINTE DE QUALITÉ TRANSDUCTEUR

JAUGES DE CISAILLEMENT POUR APPLICATIONS DE CISAILLEMENT ET DE COUPLE JAUGES DE CONTRAINTE SIMPLES

Pour commander Visitez omega.fr/sgt_Shear_Gages pour obtenir les prix et d'autres informations

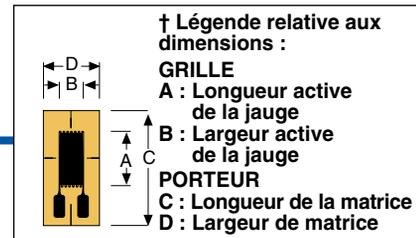
	MODÈLE N°	RÉSISTANCE NOMINALE (Ω)	DIMENSIONS mm (Pouce)†				V MAX.* (Vrms)	TERMINAISON	TEMP. COMP.
			GRILLE		SUPPORT				
			A	B	C	D			
Représenté aux dimensions réelles, 7 mm  Conducteurs non représentés	SGT-1/350-SY11	350	1,4 (0,055)	1,5 (0,059)	7,0 (0,276)	3,4 (0,134)	6	Conducteurs à ruban	ST
	SGT-1/350-SY13	350	Cisaillement miniature un élément 350 Ω				8	Conducteurs à ruban	AL
	SGT-1/350-SY41	350					6	Plots de soudure	ST
	SGT-1/350-SY43	350	8	Plots de soudure	AL				
Représenté aux dimensions réelles, 8,6 mm  Conducteurs non représentés	SGT-2/350-SY11	350	2,3 (0,091)	1,8 (0,071)	8,6 (0,339)	3,4 (0,134)	8	Conducteurs à ruban	ST
	SGT-2/350-SY13	350	Cisaillement miniature un élément 350 Ω				12	Conducteurs à ruban	AL
	SGT-2/350-SY41	350					8	Plots de soudure	ST
	SGT-2/350-SY43	350	12	Plots de soudure	AL				

† Pour la légende des dimensions, visitez notre site internet.

* Tension maximale permise d'excitation du pont (Vrms).

Note: Pour les accessoires de jauges de contraintes visitez notre site internet.

Exemple de commande : SGT-2/350-SY43, paquet de 5, élément simple, petit cisaillement, résistance nominale 350 Ω.



PAIRES CISAILLEMENT/TORSION COMPENSÉES DISPONIBLES

Les jauges de contraintes simples sont disponibles dans des paires cisaillement/torsion adaptées. Achetez un paquet de chaque, SGT-3D/350-SY** ; avec l'angle de grille inversé : SGT-3ES/350-SY**. Les utiliser en paires, dos à dos en conception de transducteur, le long de la ligne centrale de la tige ou du capteur.

Pour commander Visitez omega.fr/sgt_Shear_Gages pour obtenir les prix et d'autres informations

	MODÈLE N°	RÉSISTANCE NOMINALE (Ω)	DIMENSIONS mm (Pouce)†				V MAX.* (Vrms)	TERMINAISON	TEMP. COMP.
			GRILLE		SUPPORT				
			A	B	C	D			
Représenté aux dimensions réelles, 9,7 mm  Conducteurs non représentés	SGT-3ES/350-SY11	350	3,0 (0,118)	2,5 (0,098)	9,7 (0,382)	5,1 (0,201)	9	Conducteurs à ruban	ST
	SGT-3ES/350-SY13	350	Dessin de grille inversé un élément de SGT-3D/350 350 Ω				12	Conducteurs à ruban	AL
	SGT-3ES/350-SY41	350					9	Plots de soudure	ST
	SGT-3ES/350-SY43	350	12	Plots de soudure	AL				
Représenté aux dimensions réelles, 9,7 mm  Conducteurs non représentés	SGT-3D/350-SY11	350	3,0 (0,118)	2,5 (0,098)	9,7 (0,382)	5,1 (0,201)	8	Conducteurs à ruban	ST
	SGT-3D/350-SY13	350	Dessin de grille version « droit », un élément SGT-3ES/350 350 Ω				12	Conducteurs à ruban	AL
	SGT-3D/350-SY41	350					8	Plots de soudure	ST
	SGT-3D/350-SY43	350	12	Plots de soudure	AL				

TABLEAU DE REMISE

De 1 à 10 paquets	Net
De 11 à 24 paquets	5 %
De 25 à 49 paquets	10 %
50 et plus et OEM	Consultez l'usine

† Pour la légende des dimensions, visitez notre site internet.

* Tension maximale permise d'excitation du pont (Vrms).

Note: Pour les accessoires de jauges de contraintes visitez notre site internet.

Exemple de commande : Achetez un paquet de chaque, SGT-3ES/350-SY11, et SGT-3D/350-SY11, pour paire cisaillement/torsion compensée, 5 par paquet.

NOTE
 ST = Acier
 AL = Aluminium

JAUGE DE CONTRAINTE DE QUALITÉ TRANSDUCTEUR

JAUGE DE CISAILLEMENT DOUBLE 2 JAUGES SÉPARÉES

AVEC GRILLES INVERSÉES SUR UN PORTEUR

Pour commander Visitez omega.fr/sgt_Shear_Gages pour obtenir les prix et d'autres informations

	MODÈLE N°	RÉSISTANCE NOMINALE (Ω)	DIMENSIONS mm (Pouce)†				V MAX.* (Vrms)	TERMINAISON	TEMP. COMP.
			GRILLE		SUPPORT				
			A	B	C	D			
 Représenté aux dimensions réelles, 7 mm Conducteurs non représentés	SGT-1D/350-SY11	350	1,4 (0,055)	1,5 (0,059)	7,0 (0,276)	5,1 (0,201)	5,5	Conducteurs à ruban	ST
	SGT-1D/350-SY13	350	Grille double, cisaillement rectangulaire miniature 350 Ω				7,5	Conducteurs à ruban	AL
	SGT-1D/350-SY41	350					5,5	Plots de soudure	ST
	SGT-1D/350-SY43	350					7,5	Plots de soudure	AL
 Représenté aux dimensions réelles, 7 mm Conducteurs non représentés	SGT-2DC/350-SY11	350	1,9 (0,075)	1,6 (0,063)	7,0 (0,276)	6,3 (0,248)	5,5	Conducteurs à ruban	ST
	SGT-2DC/350-SY13	350	Grille double, cisaillement miniature tous conducteurs/plots de soudure à une extrémité de la grille 350 Ω				8	Conducteurs à ruban	AL
	SGT-2DC/350-SY41	350					5,5	Plots de soudure	ST
	SGT-2DC/350-SY43	350					8	Plots de soudure	AL
 Représenté aux dimensions réelles, 7 mm Conducteurs non représentés	SGT-2D/350M-SY11	350	1,8 (0,071)	1,6 (0,063)	7,0 (0,276)	5,7 (0,224)	5,5	Conducteurs à ruban	ST
	SGT-2D/350M-SY13	350	Cisaillement grille double, conducteurs/plots de soudure un à chaque extrémité de la grille 350 Ω				7,5	Conducteurs à ruban	AL
	SGT-2D/350M-SY41	350					5,5	Plots de soudure	ST
	SGT-2D/350M-SY43	350					7,5	Plots de soudure	AL
 Représenté aux dimensions réelles, 7,2 mm Conducteurs non représentés	SGT-2D/1000-SY11	1 000	1,6 (0,063)	2,0 (0,079)	7,2 (0,283)	6,4 (0,252)	14	Conducteurs à ruban	ST
	SGT-2D/1000-SY13	1 000	Grille double, dessin de cisaillement rectangulaire, résistance plus élevée, génération de chaleur réduite 1 000 Ω				19	Conducteurs à ruban	AL
	SGT-2D/1000-SY41	1 000					14	Plots de soudure	ST
	SGT-2D/1000-SY43	1 000					19	Plots de soudure	AL
 Représenté aux dimensions réelles, 10 mm Conducteurs non représentés	SGT-3FS/350-SY11	350	3,0 (0,118)	2,6 (0,102)	10,0 (0,394)	8,4 (0,331)	8	Conducteurs à ruban	ST
	SGT-3FS/350-SY13	350	Cisaillement grille double, conducteurs/plots de soudure un à chaque extrémité de la grille 350 Ω				12	Conducteurs à ruban	AL
	SGT-3FS/350-SY41	350					8	Plots de soudure	ST
	SGT-3FS/350-SY43	350					12	Plots de soudure	AL
 Représenté aux dimensions réelles, 9,6 mm Conducteurs non représentés	SGT-3D/1000-SY11	1 000	3,3 (0,13)	2,4 (0,094)	9,6 (0,378)	7,0 (0,276)	17	Conducteurs à ruban	ST
	SGT-3D/1000-SY13	1 000	Cisaillement grille double, conducteurs/plots de soudure à chaque extrémité de la grille, génération de chaleur réduite haute résistance 1 000 Ω				23	Conducteurs à ruban	AL
	SGT-3D/1000-SY41	1 000					17	Plots de soudure	ST
	SGT-3D/1000-SY43	1 000					23	Plots de soudure	AL
 Représenté aux dimensions réelles, 9,9 mm Conducteurs non représentés	SGT-3GS/350-SY11	350	3,0 (0,118)	2,6 (0,102)	9,9 (0,390)	8,1 (0,319)	9	Conducteurs à ruban	ST
	SGT-3GS/350-SY13	350	Double grille, cisaillement, conducteurs/plots de soudure à chaque extrémité de la grille 350 Ω				13	Conducteurs à ruban	AL
	SGT-3GS/350-SY41	350					9	Plots de soudure	ST
	SGT-3GS/350-SY43	350					13	Plots de soudure	AL

TABLEAU DE REMISE

De 1 à 10 paquets Net
De 11 à 24 paquets 5 %
De 25 à 49 paquets 10 %
50 et plus, et OEM.. Consultez l'usine

† Pour la légende des dimensions, visitez notre site internet.

* Tension maximale permise d'excitation du pont (Vrms).

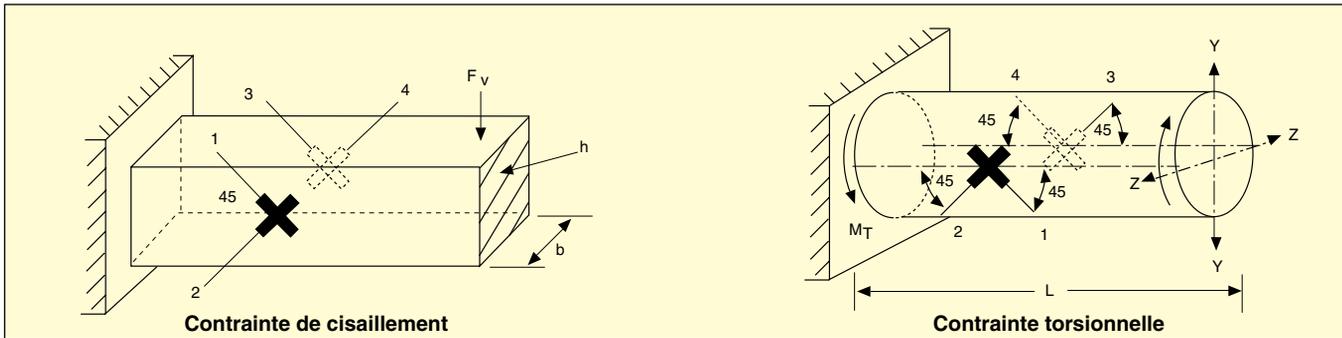
Note: Pour les accessoires de jauges de contraintes visitez notre site internet.

Exemple de commande : SGT-1D/350-SY11, paquet de 5, grille double miniature.

NOTE
ST = Acier
AL = Aluminium

JAUGE DE CONTRAINTE DE QUALITÉ TRANSDUCTEUR

JAUGES DE CONTRAINTE DEMI-PONT – 2 GRILLES INVERSÉES SUR UN SUPPORT AVEC UNE CONNEXION DE PONT COMMUNE



Pour commander Consultez omega.fr/SGT_Shear_Gages pour obtenir les prix et d'autres informations

	MODÈLE N°	RÉSISTANCE NOMINALE (Ω)	DIMENSIONS mm (Pouce)†				V MAX.* (Vrms)	TERMINAISON	TEMP. COMP.
			GRILLE		SUPPORT				
			A	B	C	D			
Représenté aux dimensions réelles, 8,6 mm  Conducteurs non représentés	SGT-2DH/350-SY11	350	2.3 (0.091)	1.8 (0.071)	8.6 (0.339)	5.5 (0.217)	9	Conducteurs à ruban	ST
	SGT-2DH/350-SY13	350	Cisaillement double grille, demi-pont avec conducteur/plots de soudure communs 350 Ω				11	Conducteurs à ruban	AL
	SGT-2DH/350-SY41	350					9	Plots de soudure	ST
	SGT-2DH/350-SY43	350	11	Plots de soudure	AL				
Représenté aux dimensions réelles, 10,9 mm  Conducteurs non représentés	SGT-3JS/350-SY11	350	3.0 (0.118)	2.4 (0.094)	10.9 (0.429)	6.8 (0.268)	10	Conducteurs à ruban	ST
	SGT-3JS/350-SY13	350	Cisaillement double grille, demi-pont avec conducteur/plots de soudure communs 350 Ω				14	Conducteurs à ruban	AL
	SGT-3JS/350-SY41	350					10	Plots de soudure	ST
	SGT-3JS/350-SY43	350	14	Plots de soudure	AL				
Représenté aux dimensions réelles, 10 mm  Conducteurs non représentés	SGT-3H/350K-SY11	350	3.2 (0.126)	2.6 (0.102)	10 (0.394)	7.4 (0.291)	9.5	Conducteurs à ruban	ST
	SGT-3H/350K-SY13	350	Cisaillement double grille, demi-pont tous les conducteurs d'un côté de la grille 350 Ω				13.5	Conducteurs à ruban	AL
	SGT-3H/350K-SY41	350					9.5	Plots de soudure	ST
	SGT-3H/350K-SY43	350	13.5	Plots de soudure	AL				
Représenté aux dimensions réelles, 10 mm  Conducteurs non représentés	SGT-3HB/350K-SY11	350	3.2 (0.126)	2.7 (0.106)	10 (0.394)	8.4 (0.331)	9.5	Conducteurs à ruban	ST
	SGT-3HB/350K-SY13	350	Cisaillement double grille, demi-pont tous les conducteurs d'un côté de la grille 350 Ω				9.5	Conducteurs à ruban	AL
	SGT-3HB/350K-SY41	350					9.5	Plots de soudure	ST
	SGT-3HB/350K-SY43	350	9.5	Plots de soudure	AL				
Représenté aux dimensions réelles, 14,6 mm  Conducteurs non représentés	SGT-2H/350-SY11	350	2.3 (0.091)	1.8 (0.071)	14.6 (0.575)	3.4 (0.134)	8	Conducteurs à ruban	ST
	SGT-2H/350-SY13	350	Cisaillement double grille, demi-pont pour capteur étroit 350 Ω				12	Conducteurs à ruban	AL
	SGT-2H/350-SY41	350					8	Plots de soudure	ST
	SGT-2H/350-SY43	350	12	Plots de soudure	AL				

TABLEAU DE REMISE

De 1 à 10 paquets Net
 De 11 à 24 paquets 5 %
 De 25 à 49 paquets 10 %
 50 et plus et OEM. . Consultez l'usine

† Pour la légende des dimensions, visitez notre site internet.

* Tension maximale permise d'excitation du pont (Vrms).

Note: Pour les accessoires de jauges de contraintes visitez notre site internet.

Exemple de commande : SGT-3H/350K-SY41, paquet de 5, cisaillement demi-pont, avec plots de soudure, compensé pour l'acier, résistance nominale 350 Ω.

NOTE

ST = Acier
 AL = Aluminium