

RÉSISTANCE DE COMPENSATION DE TEMPÉRATURE

SGN-2/20-E Lot de 5

CARACTÉRISTIQUES

Grille de mesure des feuilles :

feuille en nickel de 5 microns d'épaisseur

Support: polyimide

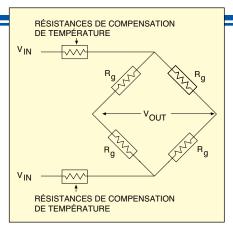
Épaisseur du matériau de base : 20 microns Épaisseur de la couverture : 25 microns

Tolérance en Ω : ±1 Ω

Coefficient de température de la résistance :

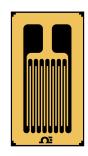
0,6 %/°C (0,34 %/°F)

Plage de températures : 0 à 100 °C (32 à 212 °F)



Pour commander, consultez omega.fr/bridge-balancing-0 sgn pour obtenir les tarifs et d'autres informations

RÉSISTANCES DE
COMPENSATION
DE TEMPÉRATURE
ENCAPSULÉES



Modèle de résistance classique.

			DIMENSIONS mm (pouces)*			
		RÉSISTANCE	GRILLE		SUPPO	ORT
	MODÈLE N°	NOMINALE (Ω)	A	В	С	D
	SGN-2/20-E	20	1,9 (0,075)	3 (0,118)	4.8 (0,189)	4 (0,157)
	SGN-2/25-E	25	1,9 (0,075)	3 (0,118)	4,8 (0,189)	4 (0,157)
	SGN-2/30-E	30	1,9 (0,075)	3 (0,118)	4,8 (0,189)	4 (0,157)
	SGN-3/10-E	10	3,2 (0,126)	3,2 (0,126)	8,6 (0,339)	5,2 (0,205)
	SGN-3/12-E	12	3,2 (0,126)	3,2 (0,126)	8,6 (0,339)	5,2 (0,205)
	SGN-3/34-E	34	3 (0,118)	3,2 (0,126)	7,3 (0,287)	4,8 (0,189)
	SGN-3/36-E	36	3 (0,118)	3,2 (0,126)	7,3 (0,287)	4,8 (0,189)
-	SGN-4/14-E	14	4 (0,157)	3,2 (0,126)	8,8 (0,346)	4,8 (0,189)
	SGN-4/16-E	16	4 (0,157)	3,2 (0,126)	8,8 (0,346)	4,8 (0,189)
	SGN-4/20-E	20	4 (0,157)	3,2 (0,126)	8,8 (0,346)	4,8 (0,189)
	SGN-4/24-E	24	4 (0,157)	3,2 (0,126)	8,8 (0,346)	4,8 (0,189)
	SGN-4/28-E	28	4 (0,157)	3,2 (0,126)	8,8 (0,346)	4,8 (0,189)
	SGN-4/30-E	30	4 (0,157)	3,2 (0,126)	8,8 (0,346)	4,8 (0,189)
	SGN-4/32-E	32	4 (0,157)	3,2 (0,126)	8,8 (0,346)	4,8 (0,189)
	SGN-4/48-E	48	4 (0,157)	3,2 (0,126)	8,8 (0,346)	4,8 (0,189)
	SGN-4/60-E	60	4 (0,157)	3,2 (0,126)	8,8 (0,346)	4,8 (0,189)

LISTE DE REMISES

1 à 10 lots	Prix net
11 à 24 lots	5 %
25 à 49 lots	10 %
50 lots et plus	Contacter
et fabricant	l'usine

Remarque: pour les accessoires de jauges de contrainte, consulter omega.com

Exemple de commande : SGN-4/28-E, résistance de compensation de température, résistance nominale de 28Ω .



- * Légendes des dimensions :
- A : Longueur de jauge active B : Largeur de jauge active
- **SUPPORT**
- C : Longueur de la matrice
- D : Largeur de la matrice

RÉSISTANCES DE COMPENSATION DE NOUVEAU TEMPÉRATURE, D'ÉQUILIBRE DE PONT ET DE COMPENSATION DE TEMPÉRATURE NULLE

CARACTÉRISTIQUES	RES-C	RES-N
Grille de mesure des feuilles	Feuille en constantan de 5 microns d'épaisseur	Feuille en nickel de 5 microns d'épaisseur
Support	Polyimide	Polyimide
Épaisseur du matériau de base	20 microns	20 microns
Tolérance en Ω	±1 Ω	±1 Ω
Coefficient de température de la résistance		0,6%/°C (0,34 %/ °F)
Plage de températures	-75 à 200 °C (-100 à 392 °F)	0 à 100 °C (32 à 212 °F)

Pour commander, consultez omega.fr/bridge-balancing-0 sgn pour obtenir les tarifs et d'autres informations

RÉSISTANCES DE COMPENSATION DE TEMPÉRATURE

Modèle de résistance classique.

			DIMENSIONS mm (pouces)*)*
		RÉSISTANCE	GRILLE		SUPPO	RT
	MODÈLE N°	NOMINALE (Ω)	Α	В	C	D
	SGN-2/20-PN	20	1,9 (0,075)	3 (0,118)	4.8 (0,189)	4 (0,157)
	SGN-2/25-PN	25	1,9 (0,075)	3 (0,118)	4,8 (0,189)	4 (0,157)
	SGN-2/30-PN	30	1,9 (0,075)	3 (0,118)	4,8 (0,189)	4 (0,157)
	SGN-3/10-PN	10	3,2 (0,126)	3,2 (0,126)	8,6 (0,339)	5,2 (0,205)
	SGN-3/12-PN	12	3,2 (0,126)	3,2 (0,126)	8,6 (0,339)	5,2 (0,205)
	SGN-3/34-PN	34	3 (0,118)	3,2 (0,126)	7,3 (0,287)	4,8 (0,189)
	SGN-3/36-PN	36	3 (0,118)	3,2 (0,126)	7,3 (0,287)	4,8 (0,189)
	SGN-4/14-PN	16	4 (0,157)	3,2 (0,126)	8,8 (0,346)	4,8 (0,189)
	SGN-4/16-PN	16	4 (0,157)	3,2 (0,126)	8,8 (0,346)	4,8 (0,189)
	SGN-4/20-PN	20	4 (0,157)	3,2 (0,126)	8,8 (0,346)	4,8 (0,189)
	SGN-4/24-PN	24	4 (0,157)	3,2 (0,126)	8,8 (0,346)	4,8 (0,189)
	SGN-4/28-PN	28	4 (0,157)	3,2 (0,126)	8,8 (0,346)	4,8 (0,189)
	SGN-4/30-PN	30	4 (0,157)	3,2 (0,126)	8,8 (0,346)	4,8 (0,189)
	SGN-4/32-PN	32	4 (0,157)	3,2 (0,126)	8,8 (0,346)	4,8 (0,189)
	SGN-4/48-PN	48	4 (0,157)	3,2 (0,126)	8,8 (0,346)	4,8 (0,189)
	SGN-4/60-PN	60	4 (0,157)	3,2 (0,126)	8,8 (0,346)	4,8 (0,189)
Q	UILIBRE DE PONT	FET DE COMPENSATION DE TE				
•	RES-2C	2	3,4	6,3 (0.248)	4,6 (0.181)	6,7

RÉSISTANCES D'ÉC



DUILIBRE DE PONT ET DE COMPENSATION DE TEMPERATURE NULLE					
RES-2C	2	3,4 (0,134)	6,3 (0,248)	4,6 (0,181)	6,7 (0,264)
RES-5C	5	3,4 (0,134)	6,3 (0,248)	4,6 (0,181)	6,7 (0,264)
RES-2N	2	3,4 (0,134)	6,3 (0,248)	4,6 (0,181)	6,7 (0,264)
RES-5N	5	3,4 (0,134)	6,3 (0,248)	4,6 (0,181)	6,7 (0,264)

LISTE DE REMISES

1 à 10 lots	Prix net
25 à 49 lots	
1 à 10 lots	Contacter l'usine

^{*} Les légendes sont indiquées à la page E-61.

Remarque : pour les accessoires de jauges de contrainte, consulter omega.com Exemple de commande : SGN-4/28-PN, résistance de compensation de température, résistance nominale de 28 Ω .