

Caractéristiques

- Structure en alliage d'aluminium
- Étalonné conformément aux normes nationales
- Homologué OIML R60
- Installation aisée
- Fonctionnement fiable et à long terme

Cellule de charge à point unique de capteur haute précision de RS Pro

Code commande RS :
204-2770



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

Le 1042 est une pile de charge plate-forme de haute précision, conçue pour le montage direct sur les plates-formes de pesage à faible coût. Sa petite taille physique, combinée à une haute précision et un faible coût, rend le capteur de cellule de charge parfaitement adapté pour les balances de vente au détail, d'établi et de comptage.

Capacités : 30 kg

Matériau : alliage

d'aluminium, dimension :

150 x 25 x 40 mm, sortie

nominale : 2 mV/V, classe

de protection : IP66

Applications

Balances de plate-forme, balances d'établi, balances de vente au détail, balances de prix, balances de comptage.

Spécifications électriques

Capacités nominales	30kg
Sortie nominale	2 mV/V \pm 10 %
Equilibre zéro	\pm 0,0200 mV/V.
Classe de précision	OIML C3
Intervalle max. No.of loadcell (nmax)	3 000
Intervalle de bruit minimum (Vmin)	E _{max} /7000
Non linéarité	0,017 %R.O.
Hystérésis	0,017 %R.O.
Répétabilité	0,017 %R.O.
Creep de 30 minutes	0,017 %R.O.
30 minutes de retour	0,017 %R.O.
Surcharge sécurisée	150 % R.O.
Surcharge ultime	200 % R.O.
Effet de température sur la sortie	0,0015 %R.O./ (C
Effet de température sur zéro	0,002 %R.O./ (C
Impédance d'entrée	410 \pm 15 Ω
Impédance de sortie	350 \pm 5 Ω
Impédance d'isolation	\geq 5 000 M Ω /(50 V c.c.)

Excitation recommandée	5~12 V c.c.
Excitation maximale	15 V c.c.
Plage de température de fonctionnement : -	-20~60 °C
Bâtiment	Alliage d'aluminium

Catégorie de protection

Classe étanche	IP66
----------------	------

Classification

ECL@ss (Version)	C3
------------------	----

Homologations

Les déclarations	RoHS
------------------	------

Informations

Numéro de tarif personnalisé	84239000
------------------------------	----------