

Indicateur de pesage PCE-DPD-F



Indicateur de pesage série PCE-DPD-F

Indicateur de pesage en mV/V / Design modulaire / Écran LED à 6 chiffres / Alimentation 230 V ou 24 V

L'indicateur de pesage s'utilise pour visualiser sur l'écran, la force et le poids détectés des cellules de charge. Il vous suffit de régler la sensibilité correcte en mV/V et l'indicateur de pesage vous indiquera la force ou le poids correct. L'indicateur de pesage affiche les valeurs sur un écran LED à 6 chiffres. La plage de mesure théorique va de -199999 à 999999. Selon l'échelle choisie, vous pouvez mettre une feuille adhésive avec l'unité correspondante sur l'écran de l'indicateur de pesage.

L'indicateur de pesage permet d'alimenter en tension les cellules de charge connectées. Vous pouvez choisir une tension d'alimentation entre 5 V et 10 V. Selon le choix de tension, vous pouvez connecter 4 ou 8 cellules de charge à l'indicateur de pesage. L'une des particularités de cet indicateur de pesage est son design modulaire. Vous avez à votre disposition différents modules interchangeables, que vous pouvez choisir selon l'usage que vous allez en faire.

- ▶ Indicateur de pesage
- ▶ Entrée mV/V
- ▶ 3 vitesses de mesure différentes
- ▶ Différents modules disponibles
- ▶ Dimensions pour panneau 1/8 DIN
- ▶ Écran LED

Fiche technique

Plages de signal	Précision à 25 °C	Sensibilité en mV/ V à 5 V	Sensibilité en mV/V à 10 V
0 ... 100 mV DC	± 0,05 % FS	20 mV/V	10 mV/V
0 ... 30 mV DC	± 0,05 % FS	6 mV/V	3 mV/V
0 ... 20 mV DC	± 0,05 % FS	4 mV/V	2 mV/V
0 ... 15 mV DC	± 0,05 % FS	3 mV/V	1,5 mV/V
0 ... 10 mV DC	± 0,05 % FS	2 mV/V	1 mV/V
0 ... 5 mV DC	± 0,05 % FS	1 mV/V	0,5 mV/V
Tension maximum à l'entrée		30 V (dans toutes les plages)	
Tension d'excitation		5 V ou 10 V (configurable)	
Courant maximum		140 mA	
Nombre de cellules (pour cellules de 350 Ω, sinon max. 140 mA)		1 à 8 cellules de charge : à 5 V 1 à 4 cellules de charge : à 10 V	
Écran		LED à 6 chiffres et 7 segments	
Unités		g, kg, t, pcs, mg, lb, N, kN	
Couleur		Rouge	
Hauteur chiffre		14 mm	
Plage indication		-199999 ... 999999	
Point décimal		Configurable	
Overrange et underrange		Indication en intermittence	
Acquisitions par seconde (réglable) / Réponse par échelon		16 Hz / 63 ms 50 Hz / 20 ms 60 Hz / 17ms	
Rafraîchissement de l'indication sur l'écran		16 Hz	
Connexions électriques		Borne à vis enfichable, 1 ... 2,5 mm ²	
Alimentation			
PCE-DPD-F1		85 ... 265 V AC / DC	
PCE-DPD-F2		11 ... 60 V DC / 24/48 V AC	
Consommation		Max. 1 W (uniquement indicateur) Max. 4 W (indicateur avec options)	
Protection		Frontale : IP65	
Montage		Panneau	
Découpe du panneau		92 x 44 mm	
Dimensions		96 x 48 x 91 mm	
Poids		Environ 150 g	
Température de fonctionnement		0 ... 50 °C	
Température de conservation		-20 ... 70 °C	
Temps de mise à température		Environ 15 Minutes	

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change