

# Indicateur de courant PCE-DPD-IV



**Indicateur de courant pour mA et V DC / Écran LED à 6 chiffres de 14 mm et de couleur rouge / Dimensions 96 x 48 mm / Versions de l'alimentation 85-265 V AC/DC ou 11-60 V AC/DC**

Cet indicateur de courant pour mA et V DC, et donne la tension d'excitation configurable pour l'alimentation du transducteur. L'indicateur de courant pour mA et V DC mesure 96 x 48 mm, avec 6 chiffres de 14 mm de hauteur jusqu'à  $\pm 99999$  et point décimal sélectionnable. Cet indicateur de courant pour mA et V DC possède des options de sortie et de contrôle avec 1, 2 et 3 relais, des sorties analogiques isolées, des sorties en communication Modbus RTU, des sorties transistor, des sorties pour contrôle SSR, RS-485 ASCII et RS-232.

En outre, l'indicateur de courant pour mA et V DC dispose d'alarmes de maximum ou minimum indépendantes configurables, avec 1 ou 2 setpoints par alarme, hystérésis, temporisation indépendante de l'activation et de la désactivation et option de relais inversé. L'indicateur de courant pour signal mA et V DC possède une protection IP 65 frontale et des connexions via bornes à vis enfichables pour un usage industriel.

- ▶ Indicateur de courant pour panneau pour traitement du signal en mA et V DC
- ▶ Écran LED à 6 chiffres de 14 mm et de couleur rouge
- ▶ Dimensions 96 x 48 mm
- ▶ Fonctions: Field correction, Tare, On Power Up, Peak & Hold
- ▶ Deux versions d'alimentation 85-265 V AC/DC / 11-60 V AC/DC

# Fiche technique

## Écran

Chiffres	6
Écran	LED à 6 chiffres et 7 segments
Indication	999999 / -199999
Point décimal	Configurable
Couleur	Rouge ou vert (consulter disponibilité)
Hauteur chiffres	14 mm
Lectures	3,5 lectures / seconde
Rafraîchissement	3,5 lectures / seconde

## Signaux de processus

Plages de signal	4/20 mA, 0/10 V DC, $\pm 20$ mA, $\pm 10$ V DC, ...
Tension d'excitation	+20 V DC, +15 V DC, +10 V DC, +5 V DC (max. 35 mA)
Précision	0,03% F.S. $\pm 1$ chiffre
Dérive de l'offset	10 ppm/°C
Dérive de l'écart*	25 ppm/°C (*la dérive de l'écart inclut la dérive de l'offset)
Temps de réponse	<300 msec. (0% à 99% signal)
Impédance d'entrée	11 Ohm en mA, 932 KOhm en Vdc

## Signaux du potentiomètre

Plage de signal	De 200 Ohms à 5 MOhms
Tension d'excitation	+5 V DC (max. 35 mA)
Précision	0,10% F.S. $\pm 1$ chiffre
Dérive de l'offset	10 ppm/°C
Dérive de l'écart*	35 ppm/°C (*la dérive de l'écart inclut la dérive de l'offset)
Temps de réponse	<1000 msec. (0% à 99% signal)
Impédance d'entrée	932 KOhm

## Autres spécifications

Alimentation "PCE-DPD-IV1"	85 à 265 V AC/DC (isolée 2500 Veff)
Alimentation "PCE-DPD-IV2"	11 à 60 V DC et 24 à 48 V AC (isolée 1500 Veff)
Options de sortie et de contrôle	Relais, sorties analogiques, communications série, ...
Consommation	<1.5 W (uniquement indicateur) <4.0 W (indicateur avec options)
Protection	Frontale: IP65
Connexions électriques	Borne à vis enfichable
Montage	Panneau
Découpe du panneau	92 x 44 mm
Dimensions	96 x 48 x 91 mm
Profondeur	91 mm (inclut terminaux)
Poids	Environ 150 g
Température de fonctionnement	0 ... 50 °C
Température de conservation	-20 ... 70 °C

# Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change