

Afficheur/programmateur distant

Compatible avec tous les indicateurs et régulateurs **iSérie**

RD4/RD6



- ✓ Encastrable dans un panneau 1/2 DIN ou montage en surface
- ✓ Grands chiffres LED : 21 mm (0,83")
- ✓ Indicateurs d'alarme et changement de couleur
- ✓ Entrées série sélectionnables par menu : ASCII RS232, RS485
- ✓ Façade NEMA 4 (IP65) 1/2 DIN
- ✓ Profondeur 20 mm (0,80")
- ✓ derrière panneau et hors tout seulement 39 mm (1,6")

Afficheur distant

Les RD4/RD6 sont des afficheurs maître/esclave à 4 ou 6 digits permettant la lecture à distance à partir d'instruments tels que des automates programmables, des indicateurs numériques et autres instruments à sorties série. L'afficheur distant prend en charge deux interfaces de communication, RS232 et RS485, qui peuvent être programmées à l'aide de boutons situés sur le panneau avant. L'afficheur distant RD4/RD6 peut être encastré dans un panneau 1/2 DIN, ou monté sur une surface à l'aide du support fourni. Les RD4 et RD6 sont dotés de grands chiffres LED lumineux à 9 segments de 21 mm (0,83") et 17,3 mm (0,68") pouvant être programmés de manière à changer de couleur (VERT, ORANGE et ROUGE) pour indiquer les alarmes. Les connexions série sont réalisées à l'aide d'un jack RJ11 ou de bornes à vis. En mode esclave, les RD4 et RD6 permettent d'afficher des caractères alphanumériques provenant d'un ordinateur. Ils sont alimentés par une alimentation de 10 à 36 Vcc ou par le biais d'un adaptateur CA, de 120/240 Vca à 12 Vcc (200 mA). (Le dispositif hôte compatible doit disposer d'une sortie série RS232 ou RS485.)

RD4 encastré dans un panneau 1/2 DIN.

RD6 à montage sur surface avec support inclus.

Représentation à échelle réduite.



Caractéristiques

Série : interface ASCII RS232/RS485

Débit en bauds :

300, 600, 1 200, 2 400, 4 800, 9 600, 19 200
Format des données : 7 bits données/parité impaire/1 bit d'arrêt, 7 bits de données/parité paire/1 bit d'arrêt, 8 bits de données/sans parité/1 bit d'arrêt

Alimentation électrique : 10 à 36 Vcc, ou un adaptateur universel en option

Sortie nominale : 9 Vcc à 0,5 mA

Entrée : 100 à 240 Vca, 50/60 Hz

Température de stockage : -20 à 85 °C (-4 à 185 °F)

Humidité relative : 0 à 85 %

Consommation d'énergie : 2 W

Température de fonctionnement :

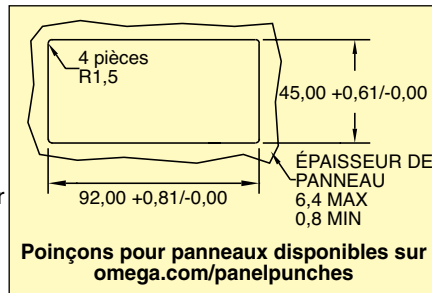
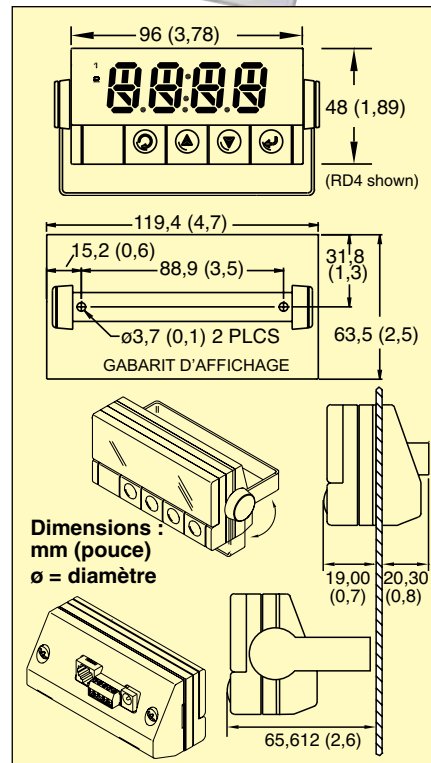
0 à 50 °C (32 à 122 °F)

Protection : NEMA 4 (IP65)

Dimensions mécaniques :

96 x 48 x 39 mm (3,78 x 1,89 x 1,6")

Découpe du panneau : 92 x 45 mm (3,622 x 1,772")



Poinçons pour panneaux disponibles sur omega.com/panelpunches

Les afficheurs distants changent de couleur

à tout point de consigne



BREVETÉ
Affichages couleur entièrement programmables



Pour commander : consultez omega.fr/rd4_rd6 pour obtenir les tarifs et d'autres informations

Modèle N°	Description
RD4	Afficheur distant 4 digits pour indicateurs et régulateurs iSeries
RD6	Afficheur distant 6 digits pour indicateurs et régulateurs iSeries
Options	
UNIV-AC-100/240	Adaptateur secteur universel. Sortie nominale : 9 Vcc à 0,5 mA, Entrée : 100 – 240 Vca, 50/60 Hz

Modèle N°	Description *Précisez 2 ou 4 in (*) pour la hauteur des LED
iLD(*)4-C2	Afficheur distant 4 digits avec entrée Ethernet, RS232, RS485/422**
iLD(*)6-C2	Afficheur distant 6 digits avec entrée Ethernet, RS232, RS485/422**
iLD(*)4-EI	Afficheur distant 4 digits avec entrée Ethernet**
iLD(*)6-EI	Afficheur distant 6 digits avec entrée Ethernet**

Livré complet avec manuel utilisateur.

** Consultez la section consacrée aux afficheurs de grande taille pour obtenir tous les détails sur ces produits.

Exemples de commande : afficheur distant 4 digits **RD4** pour indicateurs et régulateurs iSeries. Afficheur distant 6 digits **RD6** pour indicateurs et régulateurs iSeries.