

FD100A4-serie Grote displays



De basiskaart van het display heeft drie kaartslots, één voor het ingangssignaal en twee kaartslots voor een uitgangssignaal, alarmen of serieel signaal. Door de ingangssignaalkaart te wijzigen, kan de display worden gewijzigd voor andere soorten sensoren.

De FD100-serie omvat modellen met 4 en 6 digits. Cijferhoogte is **100 mm**. De displays zijn gebaseerd op de paneelmeter serie 2000 kaarten, waarmee meer dan 100 verschillende metercombinaties gemaakt kunnen worden.

Het voedingsspanningsbereik van het apparaat omvat spanningen tussen 41...265 VAC of 20... 28VAC/VDC, afhankelijk van het model.

FD100A4-2021: **4**-digit, ingang: Thermokoppels B, C, D, E, G, J, K, L, N, R, S and T Pt100/1000, Ni100, 0/4...20 mA, 0... 5/10 V, -10...+10 V, potentiometer

FD100A6-2021: **6**-digit, ingang: Thermokoppels B, C, D, E, G, J, K, L, N, R, S and T Pt100/1000, Ni100, 0/4...20 mA, 0... 5/10 V, -10...+10 V, potentiometer

FD100A4-2041: **4**-digit, ingang: brugsensoren (4- of 6-draads) voor weegtoepassing

FD100A6-2041: **6**-digit, ingang: brugsensoren (4- of 6-draads) voor weegtoepassing

FD100A4-2051: **4**-digit, ingang: Puls bijv. NPN, PNP, Namur, contact of Pickup sensoren tot 5kHz

FD100A6-2051: **6**-digit, ingang: Puls bijv. NPN, PNP, Namur, contact of Pickup sensoren tot 5kHz

FD100A4-2061: **4**-digit, ingang: puls teller voor puls sensoren (zowel optellen als aftellen)

FD100A6-2061: **6**-digit, ingang: puls teller voor puls sensoren (zowel optellen als aftellen)

FD100A4-2071: **4**-digit, ingang: RS-232 en RS-485

FD100A6-2071: **6**-digit, ingang: RS-232 en RS-485

Optioneel leverbaar met diverse uitgang-kaarten

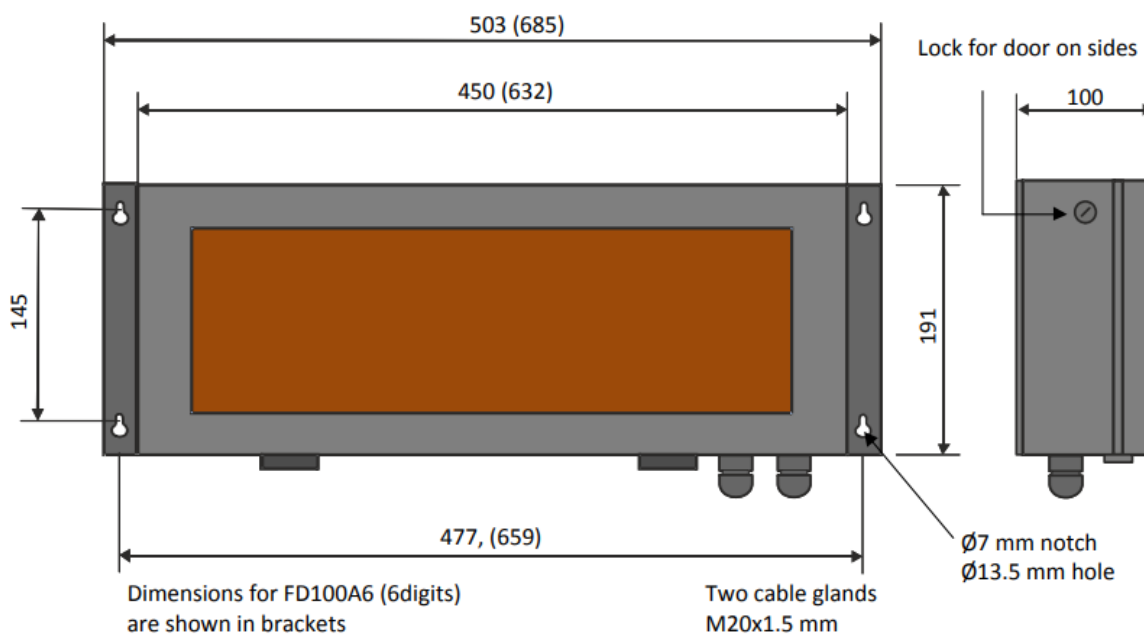
Specifications

Enclosure			
Indoors installation	Allowed	Dimensions	See page 3
Outdoors installation	Allowed	Protection	IP65
Altitude	Max 2000 m	Pollution degree	3
Operating temperature	-10...+50 °C	Weight, 4 digits	5 kg
Storage temperature	-30...+50 °C	Weight, 6 digits	6 kg
Humidity	< 90 %Rh		

Power supply			
Nominal voltage	20...28 VAC / VDC or 41...285 VAC depending on model	Pre-fuse (not required)	>2 AT (24V), not required >1 AT (230V), not required
Frequency	45...65 Hz	Installation category	CAT II
Power	<50 VA	Protection	Enclosure: Class 1, protective earth. Inputs: Class 2, reinforced insulation.

Regulations	
Electrical safety EN 61010-1	
Classification	Fixed equipment, permanently connected equipment, with protective earth

Montage:



FD200A4-serie Grote displays



De basiskaart van het display heeft drie kaartslots, één voor het ingangssignaal en twee kaartslots voor een uitgangssignaal, alarmen of serieel signaal. Door de ingangssignaalkaart te wijzigen, kan de display worden gewijzigd voor andere soorten sensoren.

De FD200-serie omvat modellen met 4 en 6 digits. Cijferhoogte is 200 mm. De displays zijn gebaseerd op de paneelmeter serie 2000 kaarten, waarmee meer dan 100 verschillende metercombinaties gemaakt kunnen worden.

Het voedingsspanningsbereik van het apparaat omvat spanningen tussen 41 en 265 VAC, zie technische gegevens.

FD200A4-2021: **4**-digit, ingang: Thermokoppels B, C, D, E, G, J, K, L, N, R, S and T Pt100/1000, Ni100, 0/4...20 mA, 0... 5/10 V, -10...+10 V, potentiometer

FD200A6-2021: **6**-digit, ingang: Thermokoppels B, C, D, E, G, J, K, L, N, R, S and T Pt100/1000, Ni100, 0/4...20 mA, 0... 5/10 V, -10...+10 V, potentiometer

FD200A4-2041: **4**-digit, ingang: brugsensoren (4- of 6-draads) voor weegtoepassing

FD200A6-2041: **6**-digit, ingang: brugsensoren (4- of 6-draads) voor weegtoepassing

FD200A4-2051: **4**-digit, ingang: Puls bijv. NPN, PNP, Namur, contact of Pickup sensoren tot 5kHz

FD200A6-2051: **6**-digit, ingang: Puls bijv. NPN, PNP, Namur, contact of Pickup sensoren tot 5kHz

FD200A4-2061: **4**-digit, ingang: puls teller voor puls sensoren (zowel optellen als aftellen)

FD200A6-2061: **6**-digit, ingang: puls teller voor puls sensoren (zowel optellen als aftellen)

FD200A4-2071: **4**-digit, ingang: RS-232 en RS-485

FD200A6-2071: **6**-digit, ingang: RS-232 en RS-485

Optioneel leverbaar met diverse uitgang-kaarten

Specifications

Enclosure			
Indoors installation	Allowed	Dimensions	See page 3
Outdoors installation	Allowed	Protection	IP65
Altitude	Max 2000 m	Pollution degree	3
Operating temperature	-10...+50 °C	Weight, 4 digits	12 kg
Storage temperature	-30...+50 °C	Weight, 6 digits	15 kg
Humidity	< 90 %Rh		

Power supply			
Nominal voltage	48 VAC $\pm$ 15% or 100...110 VAC $\pm$ 10% or 115...127 VAC $\pm$ 10% or 230 VAC $\pm$ 15%	Pre-fuse (not required)	48 VAC: >2 AT 100...110 VAC: >1 AT 115...127 VAC: >1 AT 230 VAC: >0.5 AT
Frequency	45...65 Hz	Installation category	CAT II
Power	<50 VA	Protection	Enclosure: Class 1, protective earth. Inputs: Class 2, reinforced insulation.

Regulations	
Electrical safety EN 61010-1	
Classification	Fixed equipment, permanently connected equipment, with protective earth

Montage:

