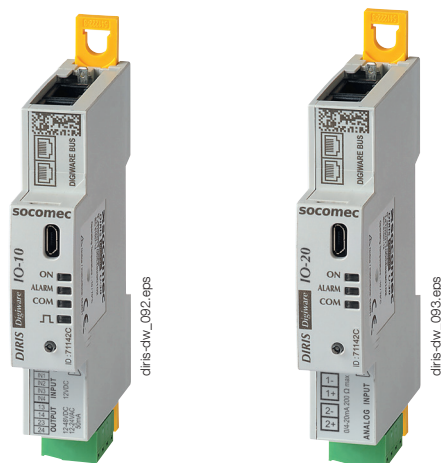


DIRIS Digiware IO

Digital en analoge ingangs-/uitgangsmodule
voor het DIRIS Digiware-systeem



DIRIS Digiware IO-10
4 digitale ingangen/2 digitale uitgangen

DIRIS Digiware IO-20
2 analoge ingangen

Functie

DIRIS Digiware IO-10-modules hebben 4 digitale ingangen en 2 digitale uitgangen. De 4 digitale ingangen kunnen worden gebruikt om de status van beveiligingsapparaten en laden (AAN/UIT, teller uitschakeling) te controleren of impulsen te verzamelen van multifluïdimeters. De 2 digitale uitgangen maken afstandsbediening van schakelapparatuur mogelijk door een aan/uit-uitgangssignaal te verzenden. Alarmen kunnen worden geconfigureerd en gegenereerd aan de digitale uitgangen.

Dankzij zijn 2 analoge ingangen kunnen DIRIS Digiware IO-20-modules gegevens van analoge sensoren (druk, vochtigheid, temperatuur, enz.) verzamelen. Alle informatie verzameld door de **IO-10**- en **IO-20**-modules kan worden bekeken op DIRIS Digiware D-xx-displays en op Webview, de webserver ingebed in DIRIS G-gateways en in de DIRIS Digiware D-70-displayeenheid.

Voordelen

Plug & Play

- De IO-modules kunnen gemakkelijk overall binnen het meetsysteem worden toegevoegd dankzij een snelle RJ45-aansluiting.

Multifunctioneel

- De combinatie van spanningsmeetmodules, stroommeetmodules en ingangs-/uitgangsmodule maakt van DIRIS Digiware een volledig en veelzijdig systeem.

Webserver

- Alle gerapporteerde informatie is toegankelijk via de displays, van Webview of andere gecentraliseerde beheerssoftware.

Compact

- Het modulaire formaat maakt de snelle aansluiting van een groot aantal IO-10- en IO-20-modules mogelijk.

De oplossing voor

- > Gezondheidszorg



Sterke punten

- > Plug & Play
- > Multifunctioneel
- > Webserver
- > Compact

Conformiteit met standaarden

- > IEC 61557-12



- > UL 61010
Richtlijn PICQ
Bestand
E257746



Maak uw project

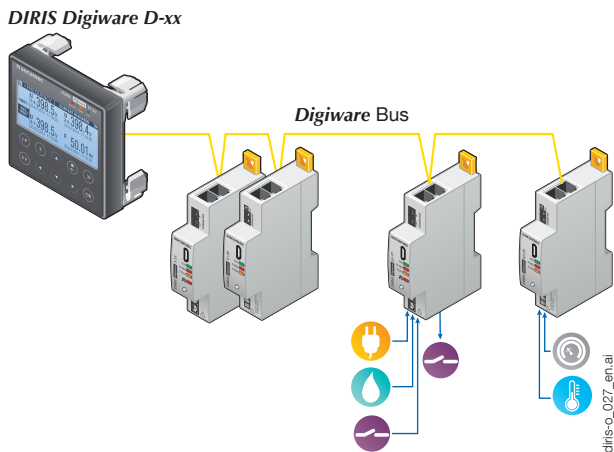
- > Vind de beste DIRIS Digiware-opstelling:
www.selector.socomec.com/meter



Algemene eigenschappen

- IO-10: 2 digitale ingangen voor de status van de stroomonderbreker (positie en uitschakeling) of het verzamelen van pulsen van multifunctionele sensoren.

Toepassingsschema



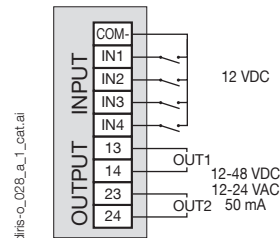
- IO-20: 2 analoge ingangen voor het bewaken van analoge sensoren en bewaken van vloeistofniveaus.
- Weergave van elektrische metingen
- Digiware D-xx en WEBVIEW.

Aansluitingen

DIRIS Digiware IO-10

Digitale ingangen/uitgangen

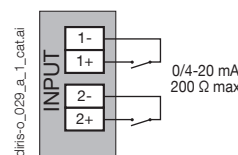
Digiware-bus



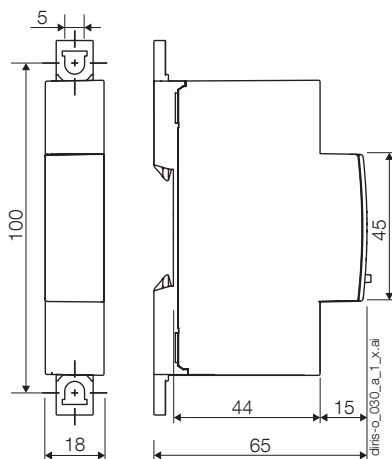
DIRIS Digiware IO-20

Analoge ingangen

Digiware-bus



Afmetingen (in/mm)



Technische kenmerken

Meeteigenschappen

Digitale ingangen/uitgangen- DIRIS Digiware IO-10

Aantal ingangen	4
Type / voeding	Geïsoleerde ingang, interne bias 12 VDC max., 3 mA
Ingangsfunctie	- Logische status - Status van de vermogensschakelaar, de lade (AAN/UIT, teller uitschakeling) - Pulsteller
Aantal uitgangen	2
Type	Geïsoleerde uitgang, 48 VDC max., 50 mA en 24 VAC max.
Uitgangsfunctie	- Afstandsbediening van status - Alarmsignaal gekoppeld aan de ingangen (overschreden drempelwaarden, status, enz.)
Aansluiting Ingang/ Uitgang	Verwijderbaar klemmenblok met schroef, 9 posities - 5 specifiek voor ingangen, 4 specifiek voor uitgangen Gevlochten of vast 0,14 tot 1,5 mm ² kabel

Analoge ingangen - DIRIS Digiware IO-20

Aantal ingangen	2
Type / voeding	0/4-20 mA, 200 Ω max
Nauwkeurigheid	0,5% volledige schaal
Functie	Aansluiting van analoge sensoren (druk, vochtigheid, temperatuur...) met keuze van interpolatie (lineair of kwadratisch)
Ingangsaansluiting	Verwijderbaar schroefklemmenblok 2 x 2 posities, Gevlochten of vast 0,14 tot 1,5 mm ² kabel

Referenties

Digiware-aansluitkabels		Referentie
RJ45-kabels voor Digiware-bus	Lengte 0,10 m	4829 0181
	Lengte 0,20 m	4829 0188
	Lengte 0,50 m	4829 0182
	Lengte 1 m	4829 0183
	Lengte 2 m	4829 0184
	Lengte 3 m	4829 0190
	Lengte 5 m	4829 0186
	Lengte 10 m	4829 0187
50 m haspel + 100 connectoren		4829 0185

Klem voor Digiware-bus (geleverd met interfaces C en D)		4829 0180
USB-configuratiekabel		4829 0050
DIRIS Digiware-ingangs-/uitgangsmodule		Referentie
IO-10	Module met 4 digitale ingangen/ 2 uitgangen	4829 0140
IO-20	Module met 2 analoge ingangen	4829 0145