

GEBOUWAUTOMATISERING - ETHERNET I/O IN- EN UITGANG

EW-DIO4/2 / EW-DO4/2-IP

EW-DIO4/2

Het uitbreidingsmoduul met 4 digitale ingangen en 2 relaisuitgangen is voor decentrale schakelhandelingen ontwikkeld. Geschikt om bijvoorbeeld in een ruimte een lichtschakelaar en een raamcontact op te nemen en twee lichtrijen te schakelen, of als jaloeziesturing. De sturing van door twee motoren aangedreven brandkleppen is eveneens mogelijk net als vele andere toepassingen. Bij sterke inductieve

belasting bevelen wij aan de relaisuitgang van een RC-kring te voorzien. De ingangen kunnen als contact- en spanningsingang gebruikt worden. Het uitbreidingsmoduul kan uitsluitend samen met de EWIO-9180 gebruikt worden die ook de status van de ingangen afvraagt. De adressering vindt plaats door draaischakelaars op het front. Montage op DIN-rail.

Technische specificatie

Ingangen.....	4 x digitaal
Ingang / spanning.....	30VDC
Ingang / hoog.....	> 7VAC/DC
Uitgangen.....	2 wisselcontacten (DPST) voorzien van handbediening
Uitgang / schakelspanning.....	250VAC
Uitgang / continu stroom.....	16A / uitgang
Uitgang / inschakelstroom.....	80A, korter dan 20 ms
Protocol.....	EWIO intern
Beschikbare adressen.....	0 tot 9
Kabel.....	tweedraadsbus
Overdrachtssnelheid.....	115200 Bd
Aansluitspanning.....	20V ... 28VAC/DC (SELV)
Stroomopname.....	200mA (AC) / 75mA (DC)
Inschakelduur relatief.....	100 %
LED's.....	groen bedrijf / bus; rood storing; geel status ingang

Afmetingen B x H x D.....	50 x 70 x 65 mm
Voeding en bus.....	1,5 mm ² (aansluitklemmen en doorverbindingsstekker als accessoires in de verpakking)
Aansluiting.....	2,5 mm ² ≤ (schroefklemmen)
Aaneengesloten montage.....	na de montage van 15 modules moet de aansluitspanning opnieuw extern aangesloten worden
Bedrijfstemperatuur.....	-5 °C ... +55 °C
Opslagtemperatuur.....	-20 °C ... +70 °C
Beschermingsgraad.....	behuizing IP40 / klemmen IP20 (DIN 40050)

Kenmerk 1	Kenmerk 2	Kleur	Productgroep	Artikelnr.
		grijs	3503	1109531326

EW-DIO4/2-IP

Het uitbreidingsmoduul met 4 digitale ingangen en 2 relaisuitgangen is voor decentrale schakelhandelingen ontwikkeld. Geschikt om bijvoorbeeld in een ruimte de lichtschakelaar en een raamcontact op te nemen en twee lichtrijen te schakelen, of als jaloeziesturing. De sturing van door twee motoren aangedreven brandkleppen is eveneens mogelijk net als vele andere toepassingen. Bij sterke inductieve

belasting bevelen wij aan de relaisuitgang van een RC-kring te voorzien. De ingangen kunnen als contact- en spanningsingang gebruikt worden. Het uitbreidingsmoduul kan uitsluitend samen met de EWIO-9180 gebruikt worden die ook de status van de ingangen afvraagt. De adressering vindt plaats middels een draaischakelaar.

Technische specificatie

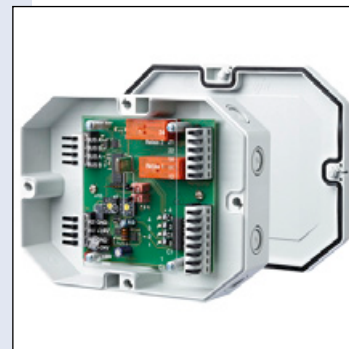
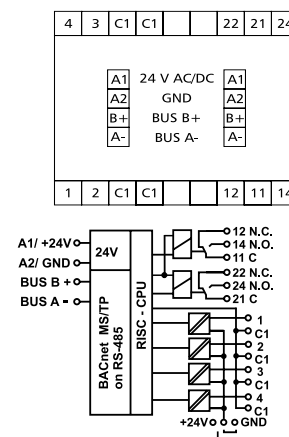
Ingangen.....	4 x digitaal
Ingang / spanning.....	30VDC
Ingang / hoog.....	> 7VAC/DC
Uitgangen.....	2 wisselcontacten (DPST)
Uitgang / schakelspanning.....	250VAC
Uitgang / continu stroom UL.....	8A / uitgang
Uitgang / continu stroom VDE.....	10A / uitgang
Uitgang / inschakelstroom.....	80A, korter dan 20 ms
Protocol.....	EWIO intern
Beschikbare adressen.....	0 tot 9
Kabel.....	tweedraadsbus
Overdrachtssnelheid.....	115200 Bd
Aansluitspanning.....	20V ... 28VAC/DC (SELV)
Stroomopname.....	200mA (AC) / 75mA (DC)
Inschakelduur relatief.....	100 %
LED's.....	groen bedrijf / bus; rood storing; geel status ingang

Afmetingen B x H x D.....	159 x 41,5 x 120 mm
Aansluiting.....	2,5 mm ² ≤ (veerklemmen)
Bedrijfstemperatuur.....	-5 °C ... +55 °C
Opslagtemperatuur.....	-20 °C ... +70 °C
Beschermingsgraad.....	behuizing IP65 / klemmen IP20 (DIN 40050)

Kenmerk 1	Kenmerk 2	Kleur	Productgroep	Artikelnr.
		grijs	3503	1109531326IP



Aansluitschema / principeschets



Aansluitschema / principeschets

