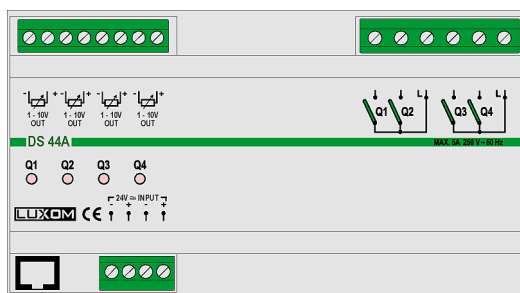




DS 44A

Add-on fluo-interface 4 x 1-10V



TECHNISCHE OMSCHRIJVING

Deze Luxom module wordt gebruikt voor het schakelen en regelen van dimbare elektronische voorschakelapparatuur voor fluorescentieverlichting.

De module bevat 4 afzonderlijke kanalen die hoofdzakelijk worden gebruikt voor het sturen van TL-of PL verlichting via een 1/10V analogoog signaal.

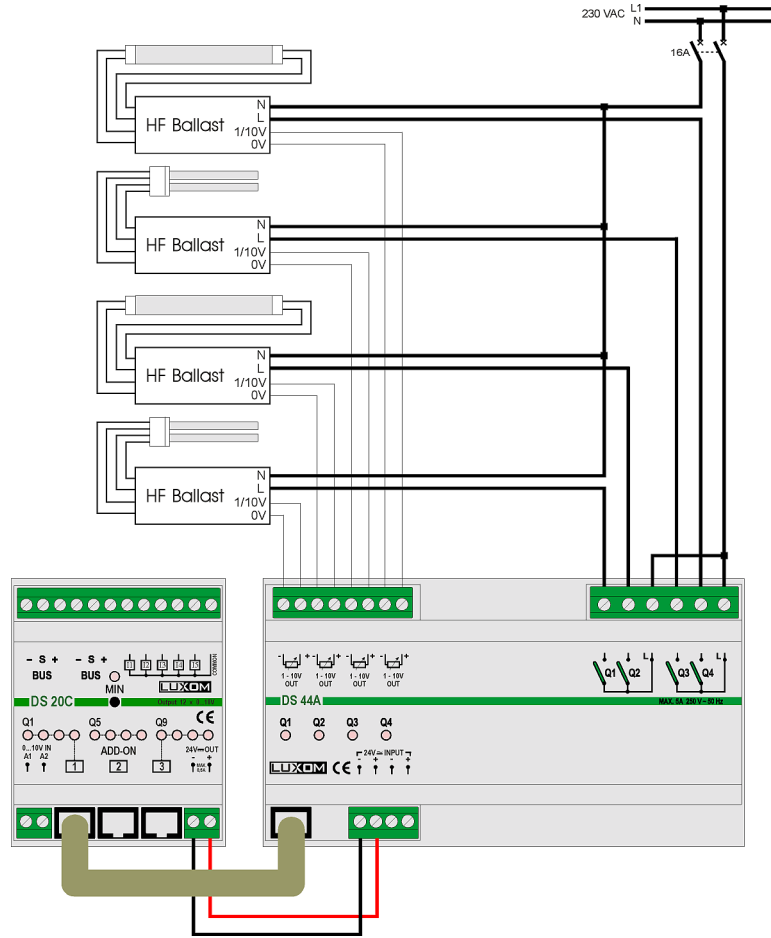
Elk kanaal beschikt over een 0/10V ingang dat via optokoppelaars wordt omgezet naar een 1/10V stroomsturingssignaal volgens de EN60929 normering. (volledig galvanische scheiding tussen 0/10V sturing en ballast)

Voor het uitschakelen van de ballast(en) op 0% beschikt elk kanaal over een schakeluitgang met $\dot{\prime}$ -relais.

Deze $\dot{\prime}$ -relais schakeluitgang kan ook, (zonder gebruik te maken van de 1/10V uitgang), worden gebruikt voor het in- en uitschakelen van verlichting tot 1000VA - 50 μ F of voor het aansturen van ventilatie tot 150VA.

Technische gegevens	
Produkt ID	-
BUS	-
Communicatie	-
Stuursignaal	4 x 0...10 VDC
Elektrisch verbruik	4 VA
Installatie	DIN-rail montage
Aantal 24 VDC aansluitingen	2
Aansluitklemmen 24 VDC	2.5 mm ²
Aantal add-on connectoren	1
Testschakelaars voor manuele bediening	-
Functionele gegevens analoge uitgangen	
Aantal uitgangen	4
Type uitgang	1/10 V stroomsturing
Aantal hoogfrequent ballasten per uitgang	max. 50
Aansluitklemmen	2.5 mm ²
Galvanisch gescheiden van het 0/10V stuursignaal	Ja
Instelbaar minimum niveau	Ja
Compatibiliteit standaard	EN 60929
Functionele gegevens schakeluitgangen	
Type uitgang	$\dot{\prime}$ -relais
Contact	4x NO contact
Relaiscontact	Enkelpolig - niet potentiaalvrij
Schakelspanning	Max. 250 VAC
Schakelstroom	Max. 5A
Aansluitklemmen	4 mm ²
Garantie	3 jaar op omruiling
Beschermingsgraad	IP 20
Afmetingen LxBxH	106 x 90 x 62 mm
Aantal DIN-rail modules 18 mm	6

AANSLUITSCHEMA 1:



AANSLUITSCHEMA 2:

