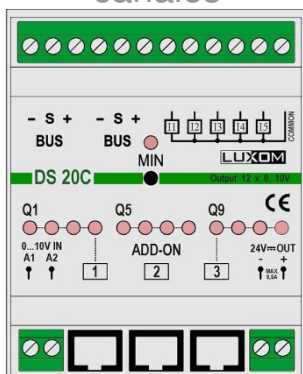




DS20C

Controlador regulador de intensidad de luz 0-10V de 12 canales



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Este controlador dispone de:

- 12 (3x4) entradas controladas por tensión 0-10V
- 28 esferas
- 5 entradas binarias
- 2 entradas analógicas 0-10V

A través de la estructura de este controlador, se pueden seleccionar desde 4 salidas o controlar:

- un módulo regulador de intensidad add-on,
- un módulo de relé add-on.

Es decir, si únicamente necesita 4 u 8 salidas (0-10V) para el control de reguladores de intensidad, el resto de salidas pueden utilizarse para conectar o desconectar la iluminación, la ventilación, los enchufes eléctricos...

Las 5 entradas binarias están aisladas galvánicamente del bus Luxom.

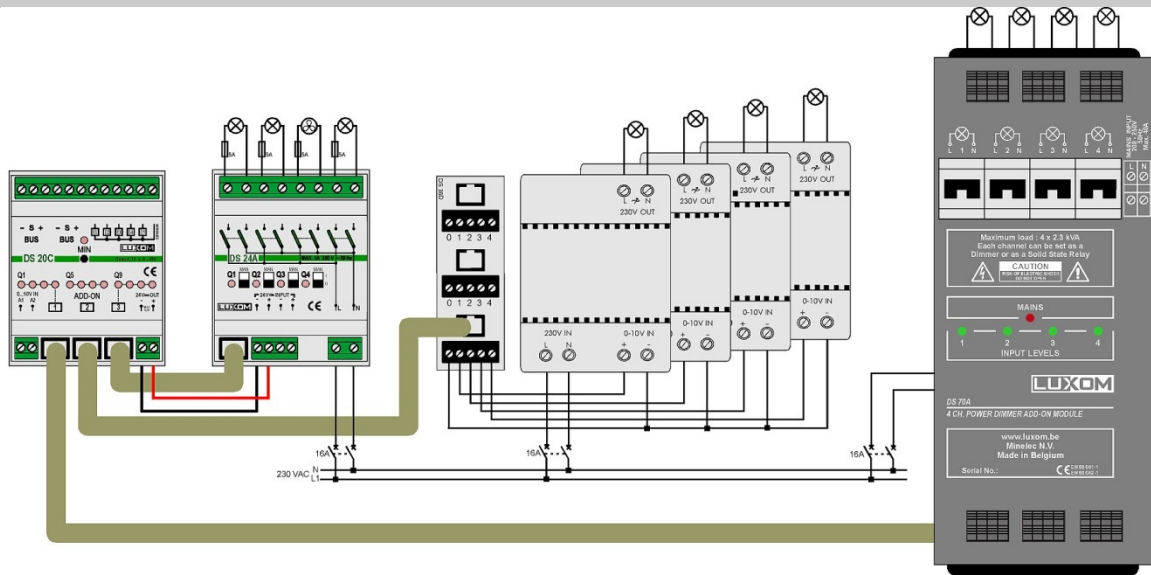
Pueden conectarse a estas entradas tanto contactos libres de potencia como sensores PNP o NPN.

Datos técnicos

ID del producto	220
BUS	CBUS
Comunicación	CSMA/CA
Tensión de alimentación	24 VDC
Consumo eléctrico	1,9 VA
Instalación	Montaje DIN rail
Número de conexiones de bus	2
Terminaciones de BUS	2,5 mm ²
Datos funcionales salidas Q1 - Q12	
Salida	12 x 0-10V, 1mA – transmitida por tensión
Resolución	8 bit (39mV/paso)
“Cycle time on” y “Cycle time off”	1...127 seg / 1 ...127 min
Tensión inicial y tensión máxima	Ajustable entre 0...10V
Datos funcionales esferas de luz Datos funcionales salidas Q1 - Q12	
Número	28
Número salidas / esfera	12
Retraso de encendido	0.05 seg - 170 horas
Tiempo “Fade in” y “Fade out”	0...127 seg / 1...127 min
Acciones disponibles	Encender / apagar / 0...100%
Datos funcionales entradas binarias B1-B5 Datos funcionales salidas Q1 - Q12	
Entrada	5 x digital (5...30 VDC)
Común	24 VDC(=NPN) - GND(=PNP)
Distancia máxima entre entrada y contacto	100 metros a 24 VDC (cableado blindado)
Datos funcionales entradas analógicas A1-A2 Datos funcionales salidas Q1 - Q12	
Entrada	2 x analógica 0-10V
Común	8 bit
Distancia máxima entre entrada y sensor	50 metros (cableado blindado)
Garantía	3 años para su cambio
Temperatura ambiente	De 0°C a 35°C

Nivel de protección	IP 20
Tamaño LxBxH	70 x 90 x 62 mm
Número de módulos DIN rail 18 mm	4 (sin add-on)

DIAGRAMA DE CABLEADO



PLUSCONFIG

12 Channel 0-10V DimController
12 Channel 0-10V DimController
MIN: 0000220

Add-On 1 | Add-On 2 | Add-On 3 | Moods | Inputs

Select type of Add-On: 0-10V On/Off

Port	Power-Up	Address	Function
1:	Mem	Luster eetplaats	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2:	Mem	Spots plafond eetplaats	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3:	Mem	Wandverlichting eetplaats	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4:	Mem	Staanlamp eetplaats	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

U_{start} 0V U_{max}

Cancel Apply

Tipo add-on: 0-10V

12 Channel 0-10V DimController
12 Channel 0-10V DimController
MIN: 0000220

Add-On 1 | Add-On 2 | Add-On 3 | Moods | Inputs

Select type of Add-On: 0-10V On/Off

Port	Power-Up	Address	Function
1:	Mem	Inkomhall	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2:	Mem	Trapverlichting	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3:	Mem	Spots slaapkamer plafond	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4:	Mem	Doorgangverlichting	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Lock

Cancel Apply

Tipo add-on: ON/OFF

1: Lichtfeer TV

Mood	Address	SBC
Man	Lichtfeer TV	<input type="checkbox"/>
28%	Luster eetplaats	<input type="checkbox"/>
50%	Spots plafond eetplaats	<input type="checkbox"/>
21%	Wandverlichting eetplaats	<input type="checkbox"/>
0%	Staanlamp eetplaats	<input type="checkbox"/>
71%	Salon staanlamp	<input type="checkbox"/>
50%	Spots plafond salon	<input type="checkbox"/>
35%	TV hoek verlichting	<input type="checkbox"/>
0%	Spots open haard salon	<input type="checkbox"/>
	Inkomhall	<input type="checkbox"/>
	Trapverlichting	<input type="checkbox"/>
	Spots slaapkamer plafond	<input type="checkbox"/>
	Doorgangverlichting	<input type="checkbox"/>

Fade in time: 10 sec Fade out time: 4 sec Delay: 0 sec

Cancel Apply

MOOD 1...28