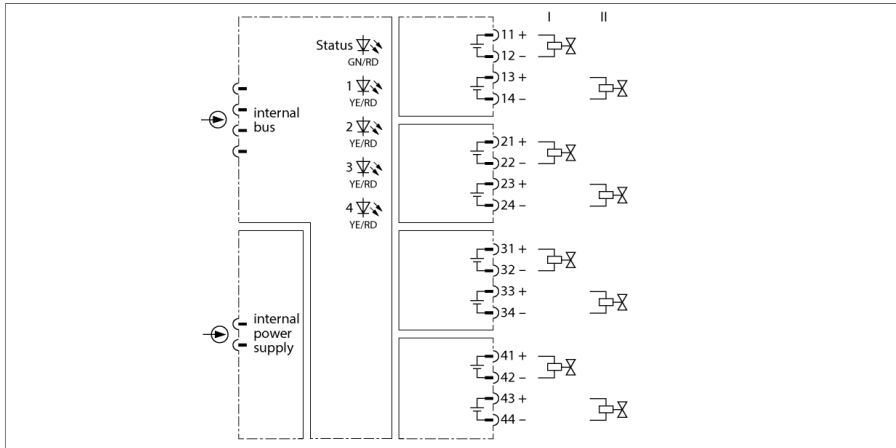


# Sistema de E/S excom módulo de salida de 4 canales, digital DO40-N



El módulo de salida DO40-N sirve para conectar actuadores potencia reducida tales como válvulas o elementos de indicación.

Las salidas en este módulo están separadas entre sí galvánicamente.

Se puede conectar un actuador por canal. Mediante la selección de los bornes de conexión, podrá disponerse de dos circuitos con diferentes datos de alimentación.

Encontrará los valores para la activación de las válvulas en la curva de carga. Valores de salida soportados:

- 22,5 V / 5 mA
- 19 V / 15 mA
- 16 V / 25 mA
- 14 V / 35 mA
- 12 V / 45 mA

- módulo de salida para actuadores de potencia reducida
- aislamiento galvánico completo

Tipo	DO40-N
N.º de ID	6884214
Tensión de alimentación	A través del rack del módulo, módulo de fuente de alimentación central
Consumo de potencia	≤ 4.5 W
Aislamiento galvánico	aislamiento galvánico completo
Número de canales	4

Circuitos de salida	para actuadores de baja potencia
Tensión sin carga	24 VDC
Resistencia interna R.R.	300 Ω
Frecuencia de conmutación	≤ 50 Hz
Cortocircuito	≥ 50 mA
Rotura de hilo	< 1 mA

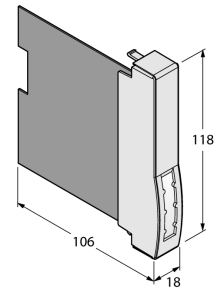
Homologación Ex conforme a la certificación	IECEX TUR 21.0012X
Homologación Ex según declaración de conf.	TÜV 21 ATEX 8643 X
Identificación del aparato	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc

<b>Pantallas/controles</b>	
Operatividad	1 × verde/rojo
Estado / Error	4 × amarillo/rojo

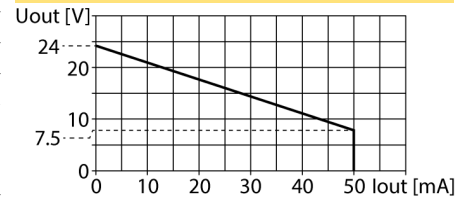
<b>Material de la cubierta</b>	
Tipo de sujeción	Plástico
	Construcción de tipo modular, enchufable en porta-módulos
<b>Grado de protección</b>	
Temperatura ambiente	IP20
Temperatura ambiente	-20...+70 °C
Humedad relativa del aire	≤ 93 % a 40 °C según IEC 60068-2-78
Control de vibraciones	Conforme a IEC 60068-2-6
Control de choques	Conforme a IEC 60068-2-27
<b>CEM</b>	
	De conformidad con EN 61326-1
	De conformidad con Namur NE21
<b>MTTF</b>	
	79 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C
<b>Medidas</b>	
	18 x 118 x 106 mm

<b>Aprobaciones</b>	
	ATEX
	IECEX
	CE

## Medidas



## curva de carga conexión de bornes 1+2



## curva de carga conexión de bornes 3+4

