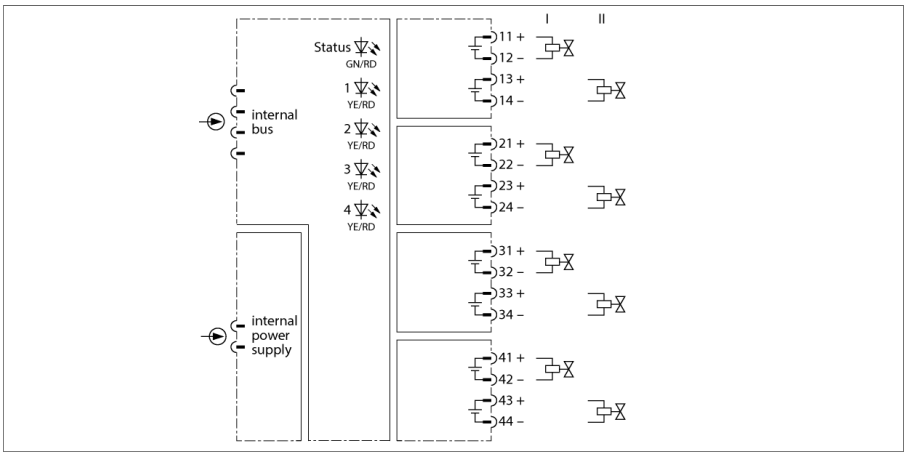
Sistema de E/S excom
módulo de salida de 4 canales, digital
DO40-N



El módulo de salidaDO40-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

El voltaje sin carga es de 24 VCC o 17,5 VCC. Para medir el voltaje, utilice una resistencia de aproximadamente 32 kΩ.

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

edición • 2024-10-03T00:54:33+02:00

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_i	300 Ω
Frecuencia de conmutación	≤ 50 Hz
Cortocircuito	≥ 50 mA
Rotura de hilo	< 1 mA

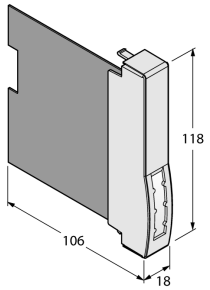
Hommologación Ex conforme a la certificación	IECEx TUR 21.0012X
Homologación Ex según declaración de conf.	TÜV 21 ATEX 8643 X
Identificación del aparato	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC T4 Gc

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

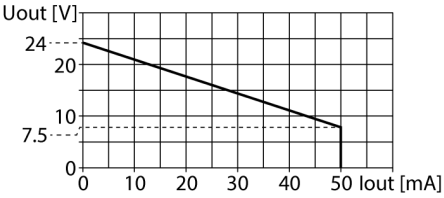
Material de la cubierta	Plástico
Tipo de sujeción	Construcción de tipo modular, enchufable en porta-módulos
Grado de protección	IP20
Temperatura ambiente	-20…+70 °C
Humedad relativa del aire	≤ 93 % a 40 °C según IEC 60068-2-78
Control de vibraciones	Conforme a IEC 60068-2-6
Control de choques	Conforme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

Aprobaciones	ATEX cFMus cFM IECEx CE

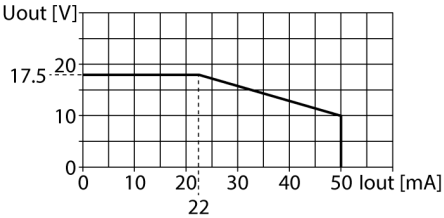
Medidas



curva de carga conexión de bornes 1+2



curva de carga conexión de bornes 3+4



edición • 2024-10-03T00:54:33+02:00