



TYB601B

**IP20**



## Actuador bin 1 canal 10A encast KNX-S

### Características técnicas

#### Arquitectura

Sistema bus	KNX
Modo de fixação	Encastrada

#### Configuração

Nº de módulos	0
---------------	---

#### Comandos e indicadores

Sinalizador luminoso	Sim
----------------------	-----

#### Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	230 V
Frequência de funcionamento	50/60 Hz
Corrente nominal	10 A

#### Voltagem

Máx. Poder de comutação para	230 V AC
Tensão do serviço de BUS	21...32 V DC
Tensão de alimentação do sistema	30V DC via bus

#### Corrente eléctrica

Consumo energia BUS (transferência)	7 mA
Consumo energia BUS (idle)	5 mA
Nº de circuitos de entradas	0
Corrente de alimentação máx.	10 A
Intensidade nominal	10 A
Corrente de comutação em $\cos \varphi = 0,8$	máx. 10 A
Corrente admissível em AC1 para o contacto, canal ou zona 1	10 A

#### Dimensões

Altura produto instalado	44 mm
Dimensões (LLxllxaa)	44x43x22 mm
Largura	0 modules
Altura	44 mm

#### Potência

Potência máx. com transformadores electrónicos	600 W
Potência total dissipada em IN	0.6 W
Potência de saída	500 W

Capacidade máxima de corte	600 W
Transformadores convencionais	600 VA
Transformadores eletrónicos	600 W

### Materiais, acabamento, cores

Cor	Cinzeno claro
-----	---------------

### Gestão de iluminação

- com balastro eletrónico (EB)	6 x 58 W
--------------------------------	----------

### Gestão de lâmpadas fluorescentes

Número de lâmpadas economizadoras de energia	máx. 5
Lâmpadas de poupança de energia	5 x 15 W
Potência lâmpadas fluorescentes	5 x 15W
Potência máx. com fluor.,montagem duo , compensadas série	6 x 58W

### Gestão de iluminação LED

Potência LED	75 W
--------------	------

### Gestão de lâmpadas incandescentes

Potência máx. com lâmpadas incandescentes	600 W
Lâmpadas incandescentes de 230 V	600 W
Lâmpadas halógeneas 230 V	600 W
Lâmpadas incandescentes e halogéneas de 230 V	600 W

### Ligação

Secção transversal do condutor (flexível)	0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
Secção transversal do condutor (rígida)	0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
Nº de contactos	1
acoplador de bus	com unidade de acoplamento de bus integrado
modo de ligação	com terminais de parafuso

### Configurações

Modos de configuração possíveis	system
---------------------------------	--------

### Elementos fornecidos

Ligação ao bus incluída	Sim
-------------------------	-----

### Acessórios incluídos

Caixa	incorporada em caixa de parede de embutir ou tomada à prova de água
-------	---

### Equipamento

Expandibilidade modular	Não
-------------------------	-----

### Segurança

Índice de protecção IP	IP20
------------------------	------

### Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-5...45 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-20...70 °C
<b>Identificação</b>	
Série de design principal	KNX