



TRC321B



IP20



### Sensor luminosidade RF

Características técnicas

#### Arquitectura

Modo de fixação	saliente
-----------------	----------

#### Funções

Módulo de BUS amovível	não
------------------------	-----

- ETS funções adicionais: função do botão, condição da bateria
- função de reset (de acordo com definição de fábrica)
- funções de quicklink: botão para cima / para baixo

#### Configuração

- confeccionado, com cabo de fibra óptica e ficha

#### Comandos e indicadores

Sinalizador luminoso	Sinalizador luminoso
----------------------	----------------------

- com o botão de configuração

#### Conectividade

Protocolo rádio	KNX rádio
-----------------	-----------

Categoría do receptor	2
-----------------------	---

#### Voltagem

Tensão de entrada	3 V
-------------------	-----

Tensão de serviço	3 V DC
-------------------	--------

#### Corrente eléctrica

Nº de circuitos de entradas	1
-----------------------------	---

#### Frequência

Frequência de transmissão	868 MHz
---------------------------	---------

Frequência de transmissão de rádio	868,3 MHz
------------------------------------	-----------

#### Potência

Poder de transmissão de rádio	< 10 mW
-------------------------------	---------

#### Resistência

Ciclo de trabalho do transmissor	1 %
----------------------------------	-----

#### Alcance

Alcance máx.	30m em interior / 100m em campo aberto
--------------	--

#### Bateria

Tempo de vida da bateria [an(s)]	≈ 4
----------------------------------	-----

- com 2 pilhas micro, alcalinas AAA LR03

**Detecção**

Comprimento do cabo da sonda FO	≈ 1,5 m
---------------------------------	---------

**Dimensões**

Profundidade produto instalado	30 mm
Altura produto instalado	30,5 mm
Comprimento	138 mm
Largura produto instalado	26 mm

**Gestão de iluminação**

Escala de ajuste de crepúsculo	≈ 10...300 lx
Escala de ajuste do sol	≈ 1...10 klx

**Gestão de iluminação LED**

LED	com LED de configuração
-----	-------------------------

**Instalação, montagem**

Tipo de montagem	saliente
modo de instalação	para fixação por ventosa

**Ligação**

- integração no gateway KNX rádio / TP, montado na superfície, no sistema KNX TP

**Configurações**

- Configuração rápida usando botões e display LED

**Elementos fornecidos**

- com fotodíodo

**Equipamento**

Número de canais de rádio	1
Número de lentes quicklink	máx. 20 transmissores / receptores

**Segurança**

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

**Condições de utilização**

Temperatura de funcionamento	0...50 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-25...70 °C