TECHNISCHE DATEN:

Allgemein:

Größe (HxBxT): 42x37x12 mm / 1,65x1,46x0,47 Zoll

Gewicht: 16 g / 0.56 oz

Maximales Drehmoment der Schraubklemmen: 0.2 Nm / 1,8 lbin

Leiter-Querschnitt: 0,1 bis 1 mm² / 30 bis 16 AWG (eindrätig, mehrdrätig und Aderendhülsen)

Abisolierte Länge des Leiters: 6 mm / 0,24 Zoll

Montage: Unterputz

Material des Gehäuses: Kunststoff

Gehäusefarbe: Gelb

Farbe der Steckverbinder: Grün

Umgebungstemperatur bei der Arbeit: -20°C bis 40°C / -5°F bis 105°F

Luftfeuchtigkeit: 30% bis 70% RH

Stromversorgung: 12/24 VDC

Leistungsaufnahme: < 1.2 W Nennwerte der Ausgangskreise Max. Steuerspannung: 24 VDC

Max. Steuerstrom: 4 A pro Kanal (10 A insgesamt)

Reichweite: Bis zu 30 m / 98 ft in Innenräumen und 50 m / 164 ft im Freien (Abhängig von den örtlichen Gegebenheiten) Bluetooth

Protokoll: 4.2

RF-Band: 2400 - 2483,5 MHz Max. RF Leistung: < 4 dBm

Reichweite: Bis zu 10 m / 33 ft in Innenräumen und 30 m / 98 ft im Freien (Abhängig von den örtlichen Gegebenheiten) Mikrocontroller-Einheit

CPU: ESP32

Taktfrequenz: 160 Mhz

RAM: 400 KB

Flash: 4 MB

Zeitpläne: 20 Webhooks (URL-Aktionen): 20 mit 5 URLs pro Haken

Skripting: Ja

MQTT: Ja