

Zielgerichtet und direkt

IRE10-S IR Empfänger selektiv

Der IRE 10-S verfügt über ein spezielles Gehäuse mit Infrarot-Abschirmung um bewusst den Empfangswinkel einzuschränken. Es werden nur die IR-Signale umgesetzt, die direkt Richtung Empfänger zielen (selektive bzw. gerichtete Auswertung). Die Ausgänge schalten nach dem Prinzip der „Totmannschaltung“.

Technische Daten

Abmessungen: Ø 34 mm, M32 x 1,5 > Bohrdurchmesser 32 mm
Länge 97,5mm (ohne Stecker)

Steckverbinder: M12 Sensorstecker 12-polig

Kunststoff-Mutter für M32x1,5 im Lieferumfang enthalten

Schaltausgänge: 8 high-side-switches 24 V (100 mA)

Stromversorgung: 24 VDC (20 mA)

Schutzklasse: IP 67

Gewicht: ca. 110 g

Reichweite Empfang: je nach Sender und Umgebungslicht



Anschlussbelegung

M12-Stecker	Signal	Anschlusskabel
1	+24V	Braun
2	GND	Blau
3	Out1	Weiß
4	Out2	Grün
5	Out3	Pink
6	Out4	Gelb
7	Out5	Schwarz
8	Out6	Grau
9	Out7	Rot
10	Out8	Violett
11	PSE Prog.	Grau-Pink
12	PSE Prog.	Rot-Blau

Leistungsmerkmale

- Gehäuse schirmt Fremdlicht und Sonnenlicht ab
- Empfangswinkel ca. 40°
- sehr kompakte Bauform, Blendenrohr abnehmbar

Zubehör

- Anschlussleitung M12 mit offenen Enden in den Längen 1,5 m / 3 m / 10 m sowie Sonderlängen/Optionen auf Anfrage
- Montagewinkel & Gehäuse für Außenmontage auf Anfrage

