

Zielgerichtet und direkt

IRE10-S IR-Empfänger



Der **IRE10-S** besitzt ein spezielles Gehäuse mit Infrarot-Abschirmung, das den Empfangswinkel gezielt einschränkt. Nur IR-Signale, die direkt auf den Empfänger zielen, werden verarbeitet (selektive Auswertung). Die Ausgänge bleiben aktiv, solange die Taste am Sender gedrückt wird („Totmannschaltung“).

Ein umfassendes Kabelzubehör für den M12 Sensorstecker ermöglicht eine flexible Integration in verschiedene Anwendungen.

Technische Daten

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

Steckverbinder: M12 Sensorstecker 12-polig

Kunststoff-Mutter für M32 x 1,5 im Lieferumfang enthalten

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

Stromversorgung: 24 VDC (20 mA)

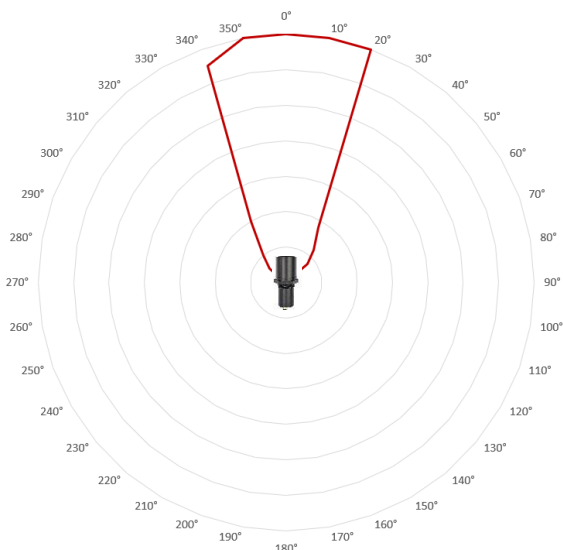
Schutzklasse: IP67

Gewicht: ca. 110 g

Reichweite Empfang: je nach Sender und Umgebunglicht

Anschlussbelegung

M12-Stecker	Signal	Anschlusskabel
1	+ 24 V	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

Optionales 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