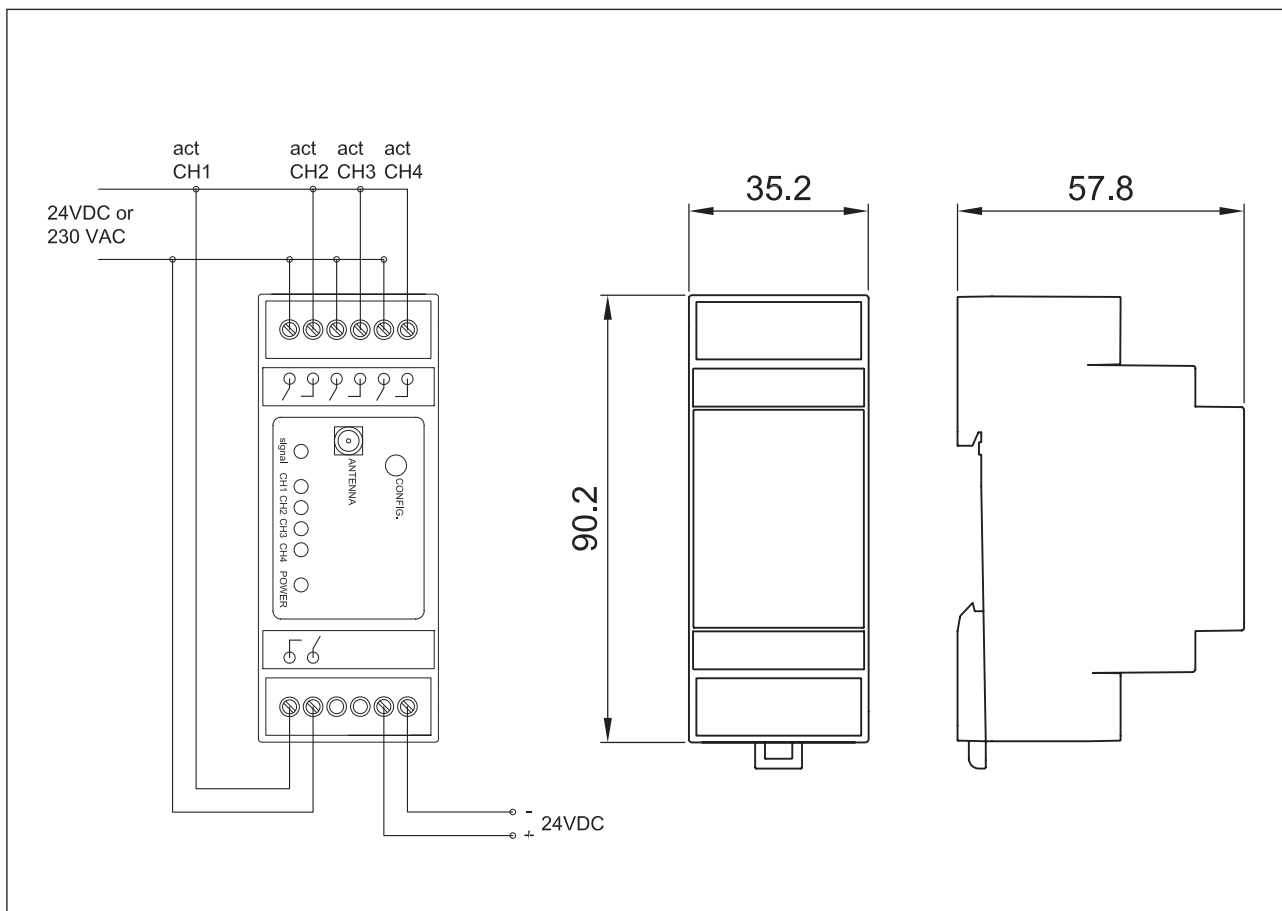


Funk-Empfänger
Baureihe WR

Typbezeichnung **WR-902**

Artikelnummer **6079100009**



Funkempfänger für 902 MHz Mittenfrequenz

Betriebsdaten		
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	24 V _{DC}
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_B	20,4 V _{DC} - 26,4 V _{DC}
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	≤ 500 mA _{DC}
Bemessungsisolationsspannung	U_i	AC 250 V
Schaltfrequenz		3600 Zyklen / Stunde
Mechanische Lebensdauer		1 x 10 ⁶ Schaltvorgänge
B10d		2 x 10 ⁶ Schaltvorgänge

Ausgangsdaten		
Ausgangskontakt		elektromechanisches Relais in NO-Konfiguration
Bemessungsisolationsspannung	U_i	250 V _{AC}
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	2,5 kV
Konv. thermischer Strom	I_{the}	10 A
Gebrauchskategorie gemäß EN 60947-5-1		AC-15 DC-13; U_e / I_e : 250 V _{AC} / 3 A
Gebrauchskategorie gemäß UL508		KLASSE II – Überspannungskategorie III
Rückführkreis 60-61		Abfrage eines Öffners des Lastschützes

Betriebs- und Umgebungsbedingungen	
Gehäuse	Kunststoff
Befestigung	Schnellbefestigung für Tragschiene nach DIN 50022
Umgebungstemperatur	0 °C bis + 55 °C Die gemäß UL508 von UL geforderte obere Temperaturgrenze beträgt +40 °C.
Anschluss	Schraubklemmen für eindrätig oder mehrdrätiger Leiter mit Aderendhülse Leiterquerschnitte: 0,5 – 1,5 mm ² ; Abisolierung oder Kabelanschlusslänge: 7 mm
Schutzart	IP20 nach EN 60529 (nur für den Einsatz in Schaltschränken)

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/53/EU (RED)
	nach Richtlinie 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie)

Zulassungen	
	cUL _{us}

Bemerkungen	
Kompatible Antennen: 6079100006 (RA1-902), 6079100007 (RA2-902)	