

SCHALTVERSTÄRKER 521

ELEKTRONISCHE ZUSATZGERÄTE | ANZEIGE- / STEUERGERÄTE

TECHNISCHE DATEN

SCHALTVERSTÄRKER 521	
Spannungsversorgung	Weitbereichsnetzteil 20 ... 250 V AC/DC, 100 mA ... 20 mA
Anzeige	LED-Impulsanzeige
Lagertemperatur	°C -40 ... +70
Betriebstemperatur	°C 0 ... +55
Ausgang - Art	Transistorausgang potenzialfrei
Ausgang - Belastung	Max. 230 V / 100 mA ~
Min. Eingangsimpulsdauer	6 ms
Max. Eingangsimpulsdauer	Unendlich
Ausgänge	Umschaltbar über Drehschalter
Eingänge	Initiator 571 / 572; Reedschalter 570, IR Geber 571, PV14
Gehäuse - Art	Schnappschienegehäuse
Gehäuse - Befestigung	Tragschienebefestigung nach EN 50022 (35 x 7.5)
Schutzklasse - Gehäuse	IP 20
Schutzklasse - Klemmen	IP 10
Gewicht	g 200

Ausgänge getrennt arbeitend (S_x = Kanal 1 oder Kanal 2)

$S_x = 0$ | Ausgang_x = Eingang_x --> Direktübertragung / Dauerkontakt

$S_x = 2$ | Ausgang_x = Eingang_x mit 0.1 Sek Impuls 

$S_x = 3$ | Ausgang_x = Eingang_x mit 0.3 Sek Impuls 

$S_x = 4$ | Ausgang_x = Eingang_x mit 2 Sek Impuls 

Summierung der Eingänge auf Ausgang_x (max. bis zu 100 Impulse/Kanal werden vorgehalten)

$S_x = 9$ | Ausgang_x = E1 + E2 mit 0.1 Sek Impuls 

$S_x = A$ | Ausgang_x = E1 + E2 mit 0.3 Sek Impuls 

$S_x = B$ | Ausgang_x = E1 + E2 mit 2 Sek Impuls 

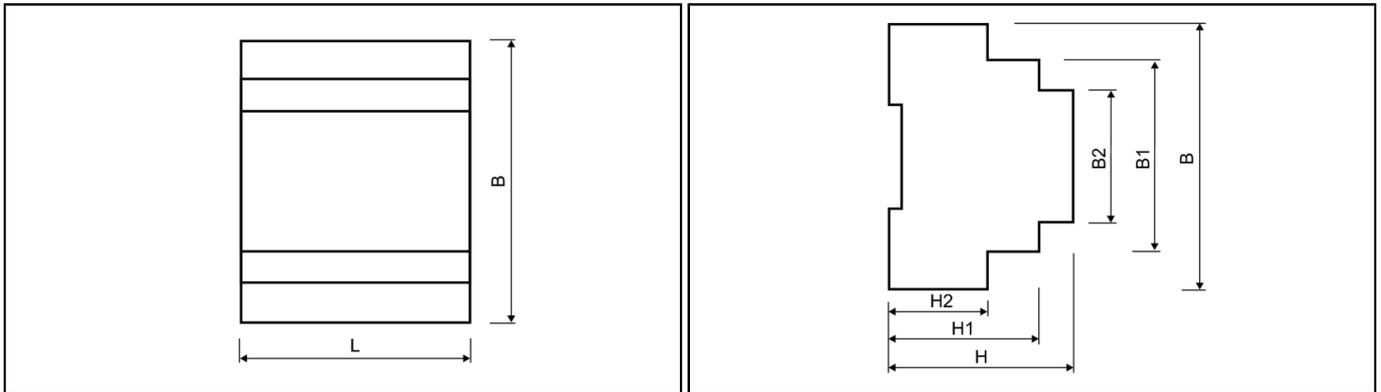
TECHNISCHE DATEN EINGÄNGE

SCHALTVERSTÄRKER 521	
Initiator 572, 573	8 mA (Kurzschlussstrom), 1.6 mA (Schaltpunkt)
Reedschalter 570	8 mA (Kurzschlussstrom), 1.6 mA (Schaltpunkt)
IR Geber 571	5 mA (Kurzschlussstrom), 1.0 mA einstellbar über Frontrimmer (Schaltpunkt)
PV14	5 mA (Kurzschlussstrom), 1.0 mA (Schaltpunkt)

SCHALTVERSTÄRKER 521

ELEKTRONISCHE ZUSATZGERÄTE | ANZEIGE- / STEUERGERÄTE

ABMESSUNGEN



SCHALTVERSTÄRKER 521

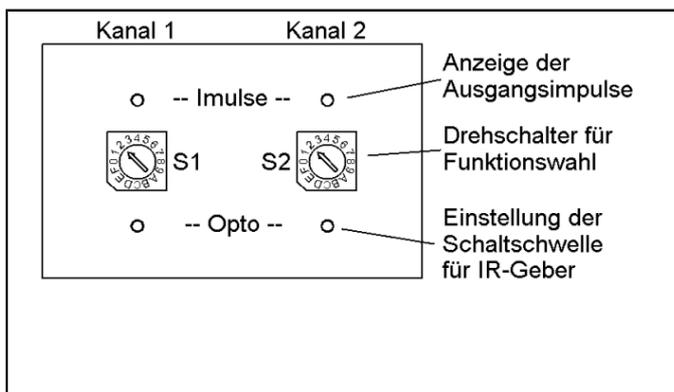
Länge	L	mm	72
Breite	B	mm	91
Breite	B1	mm	65
Breite	B2	mm	46
Höhe	H	mm	62
Höhe	H1	mm	51
Höhe	H2	mm	33

BESTELLANGABEN

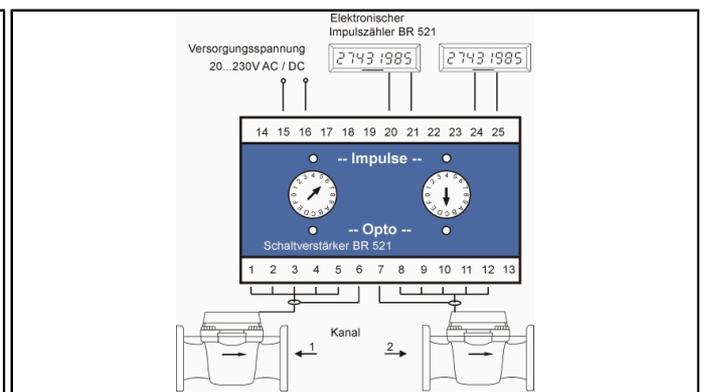
SCHALTVERSTÄRKER 521

Bemerkung	Schaltverstärker (Schnappsch.) 2-kanalig, Transistorausgang, 20 ... 250 V AC/DC
Artikelnummer	521 000 16

BEDIENUNG DREHSCHALTER | ANSCHLUSSPLAN



Bedienung Drehschalter

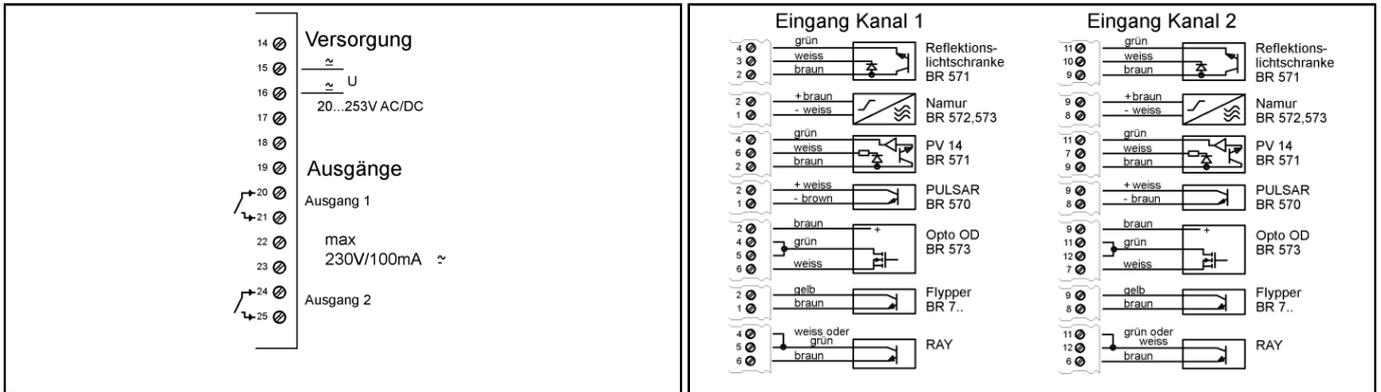


Anschlussplan

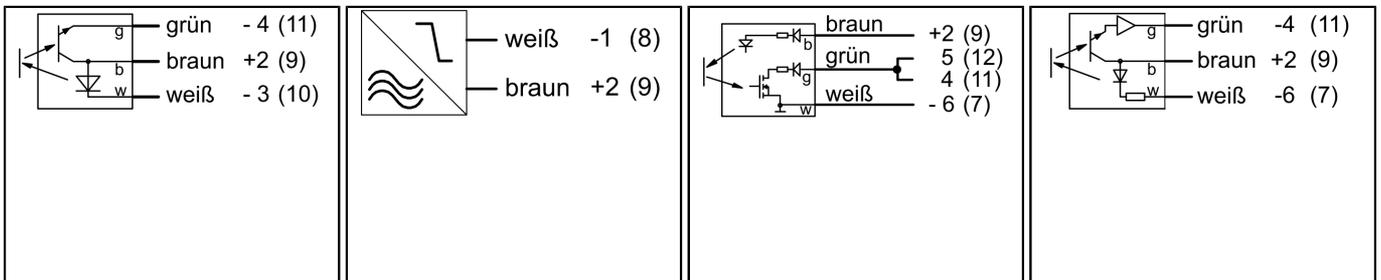
SCHALTVERSTÄRKER 521

ELEKTRONISCHE ZUSATZGERÄTE | ANZEIGE- / STEUERGERÄTE

PINBELEGUNG



ANSCHLUSS DER SENSOREN



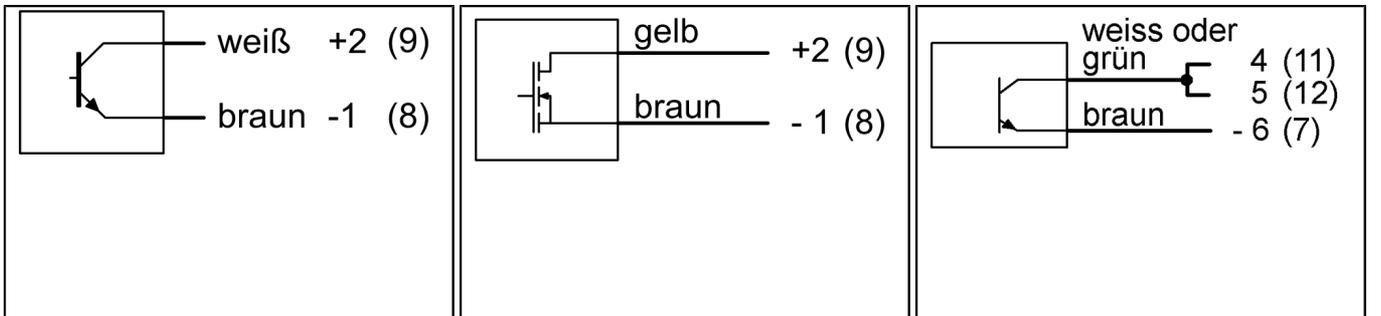
Reflektionslichtschranke (571)

Namur (572, 573)

Open Drain (573)

Reflektionslichtschranke PV 14

ANSCHLUSS DER SENSOREN / ZÄHLER



Pulsar

Elektronisches Zählwerk

RAY