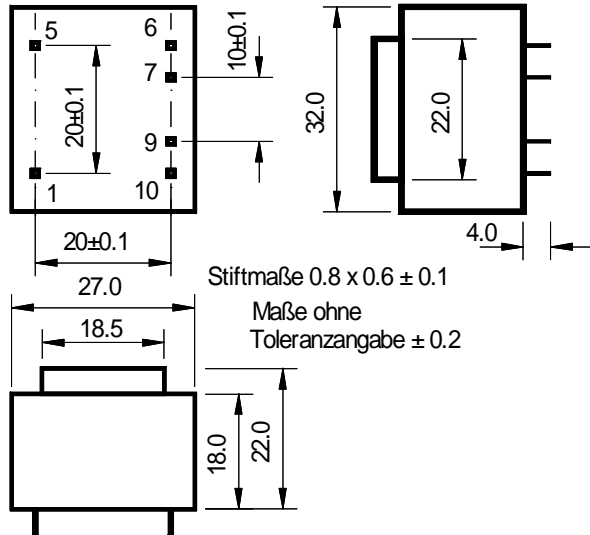


# Standardtransformatoren BV 31 ... /0,8VA

Außenmaße: 32 x 27 x 22 mm



## Technische Daten

Temperaturklasse	ta 60/B
Wirkungsgrad	50%
Betriebsart	DB
Mittlere Übertemperatur bei Nennbetrieb	ca. 30 K
Aufbau und Stückprüfung	EN61558
Prüfspannung	4,2KV
Anwendbare Schutzklasse	II
Vakuumvergossen	Ja
Kurzschlussfestigkeit	unbedingt
Approbationen	X
Max. Primärspannung	U1 + 10%
Toleranz der Ausgangsspannungen	± 5%
Gewicht	ca. 72g

Aufschriften:  
ausgangsseitig

Bei den Ausführungen mit 1Ausgangs-  
spannung ist Pin 6 blind !

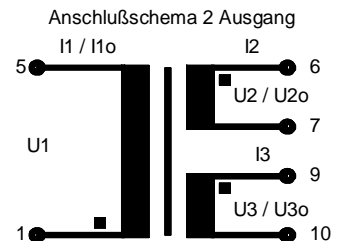
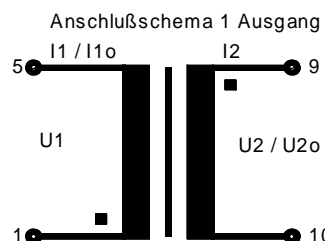
## Lieferbare Eingangsspannungen

Best.-Index	U1 (V)	I1o (mA)	I1 (mA)	X
-12	12	268	288	-
-7	24	134	144	-
-20	27	119	128	-
-19	36	89	96	-
-6	42	77	82	-
-22	44	73	78	-
-8	48	67	72	-
-23	60	54	58	-
-15	100	32	35	-
-1	110	29	31	-
-2	115	28	30	-
-14	120	27	29	-
-3	127	25	27	-
-13	200	16	17	-
-4	240	13	14	-
-11	250	13	14	-
-0	230	14	15	-

## Lieferbare Ausgangsspannungen

Bestell-Nr.	Lastspng. U2/U3 (V)	Laststrom I2/I3 (mA)	Leerlaufspng. U2o/U3o(V)	X
BV 31 20	6,0	130,0	8	-
BV 31 90	7,2	110,0	10	-
BV 31 99	7,2 7,2	55,0 55,0	9 10	-
BV 31 91	9,5	84,0	12	-
BV 31 92	9,5 9,5	42,0 42,0	12 13	-
BV 31 22	12,0	67,0	15	-
BV 31 23	12,0 12,0	38,0 38,0	15 16	-
BV 31 28	15,0	53,0	19	-
BV 31 29	15,0 15,0	27,0 27,0	19 20	-
BV 31 94	17,5	46,0	22	-
BV 31 95	17,5 17,5	23,0 23,0	22 23	-
BV 31 24	24,0	33,0	31	-
BV 31 25	24,0 24,0	17,0 17,0	30 32	-
BV 31 26	42,0	19,0	54	-

**Bestellbeispiel:**  
**BV 3120-7**  
**= Prim. 24V; Sek. 6V**



I1o und I1 sind Richtwerte, die sich durch Blechqualitäts-Toleranzen leicht nach oben oder unten verändern können.

Sonderausführungen mit höherer Ausgangsleistung, anderen Spannungswerten oder anderen Pin-Belegungen sind auf Wunsch lieferbar.