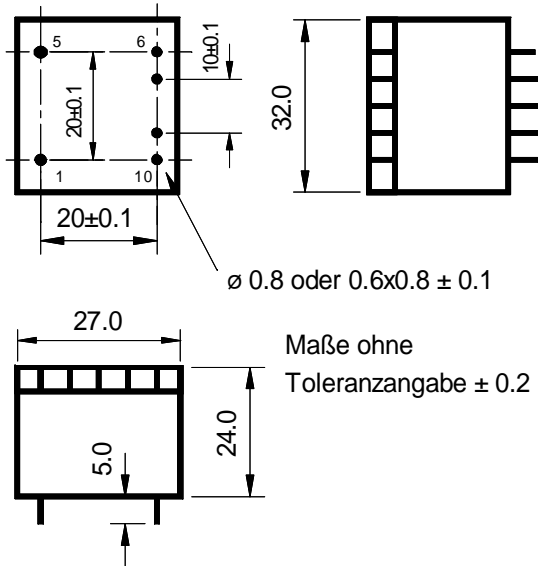


# Standardtransformatoren BV 32 ... /1VA

Außenmaße: 32 x 27 x 24 mm



## Technische Daten

Temperaturklasse	ta 60/B
Wirkungsgrad	58%
Betriebsart	DB
Mittlere Übertemperatur bei Nennbetrieb	ca. 21 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. 78g

Aufschriften:  
ausgangsseitig

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

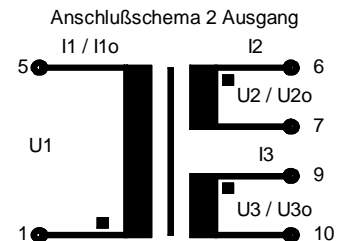
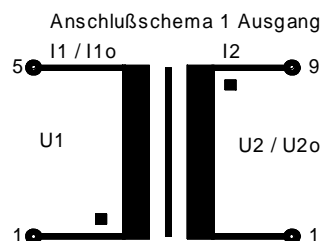
## Lieferbare Eingangsspannungen

Best.-Index	U1 (V)	I1o (mA)	I1 (mA)	X
-12	12	230	268	-
-7	24	115	134	-
-20	27	102	119	-
-19	36	77	89	-
-6	42	66	77	VDE
-22	44	63	73	VDE
-8	48	58	67	VDE
-23	60	46	54	VDE
-15	100	28	32	VDE
-1	110	25	29	VDE
-2	115	24	28	VDE
-14	120	23	27	VDE
-3	127	22	25	VDE
-13	200	14	16	VDE
-4	240	12	13	VDE
-11	250	11	13	VDE
-0	230	12	14	VDE

## Lieferbare Ausgangsspannungen

Bestell-Nr.	Lastspng. U2/U3 (V)	Laststrom I2/I3 (mA)	Leerlaufspng. U2o/U3o(V)	X
BV 32 20	6,0	165,0	8	VDE
BV 32 90	7,2	135,0	11	VDE
BV 32 99	7,2 7,2	65,0 65,0	9 10	-
BV 32 91	9,5	100,0	13	VDE
BV 32 92	9,5 9,5	50,0 50,0	12 13	-
BV 32 22	12,0	83,0	16	VDE
BV 32 23	12,0 12,0	41,0 41,0	15 17	-
BV 32 28	15,0	67,0	20	VDE
BV 32 29	15,0 15,0	33,0 33,0	19 21	-
BV 32 94	17,5	55,0	23	VDE
BV 32 95	17,5 17,5	28,0 28,0	22 24	-
BV 32 24	24,0	42,0	32	VDE
BV 32 25	24,0 24,0	20,0 20,0	30 33	-
BV 32 26	42,0	24,0	56	-

**Bestellbeispiel:**  
**BV 3220-7**  
**= 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.