

Kodierung von VDR – Widerständen nach PHILIPS

Ausführungen:

1. Scheibentypen mit und ohne Mittelloch, Lackierung und Anschlussdrähten. Kennzeichnung durch 3 bzw. 4 Farbringe
2. Stabtypen mit und ohne Lackierung. Kennzeichnung durch 1 bzw. 2 Farbringe oder Farbpunkte

Ausführungsbezeichnungen:

E299A. / .. = Scheibenförmig mit Mittelloch, unlackiert, ohne Anschlussdrähte

E299C. / .. = Scheibenförmig, unlackiert, mit Anschlussdrähten

E299D. / .. = Scheibenförmig, lackiert, mit Anschlussdrähten (Standardtyp)

E298E. / .. = Stabförmig, lackiert, mit Anschlussdrähten (Standardtyp)

E298G. / .. = Stabförmig, unlackiert, mit Anschlussdrähten

Belastbarkeit und Durchmesser:

..C/.. = 7,5 mm Ø, 0,5 W

..D/.. = 12,5 mm Ø, 0,8 W

..E/.. = 17,5 mm Ø, 1 W

..G/.. = 25 mm Ø, 2 W

..H/.. = 40 mm Ø, 3 W

Toleranz:

.. / P... = +/- 20%

.. / A... = +/- 10%

Farbabkürzungen:

bl = Blau; br = braun; ge = gelb; gr = grau; gn = grün; or =orange; rt = rot;
sw = schwarz

Stabförmige VDR – Widerstände

Bezeichnung	Alte VALVO - Bestellnummer	Farb- punkt	Spannung (V)	Toleranz (%)	Strom (mA)	Belas- tung (W)
E298ED/A258		Grün	470	10	10	0,8
E298ED/A260		Blau	560	10	10	0,8
E298ED/A262		Violett	680	10	10	0,8
E298ED/A265	4822 116 20004	Weiß	910	10	10	0,8
E298ED/P268	4822 116 20037	Grau	1200	20	10	0,8
E298ED/A269	4822 116 20038	Rot	1300	10	10	0,8
E298ED/P353	4822 116 20039	Gelb	300	20	1	0,8
E298ZZ/02		Orange	425		0,5	0,8

Scheibenförmige VDR – Widerstände mit Anschlussdrähten

Bezeichnung	Alte VALVO - Bestellnummer	Farbring	Spannung (V)	Toleranz (%)	Strom (mA)	Belas- tung (W)
E299DD/P116		Br-br-bl	8		100	0,8
E299DD/P118	4822 116 20005	Br-br-gr	10	10	100	0,8
E299DD/P120		Br-rt-sw	12		100	0,8
E299DD/P216		Rt-br-bl	8		10	0,8
E299DD/P218		Rt-br-gr	10		10	0,8
E299DD/P220	4822 116 20006	Rt-rt-sw	12	20	10	0,8
E299DD/P222		Rt-rt-rt	15		10	0,8
E299DD/P224		Rt-rt-ge	18	20	10	0,8
E299DD/P226		Rt-rt-bl	22		10	0,8
E299DD/P228		Rt-rt-gr	33		10	0,8
E299DD/P232	4822 116 20008	Rt-or-rt	39	20	10	0,8
E299DD/P234		Rt-or-ge	47		10	0,8
E299DD/P236		Rt-or-bl	56		10	0,8
E299DD/P238		Rt-or-gr	68		10	0,8
E299DD/P336		Or-or-bl	56		1	0,8
E299DD/P338	4822 116 20011	Or-or-gr	68	20	1	0,8
E299DD/P340	4822 116 27004	Or-ge-sw	82	20	1	0,5
E299DD/P342	4822 116 20013	Or-ge-rt	100	10	1	0,8
E299DD/P344		Or-ge-ge	120		1	0,8
E299DD/P346	4822 116 20021	Or-ge-bl	150	20	1	1,0
E299DD/P348		Or-ge-gr	180		1	0,8
E299DD/P350		Or-gn-sw	220		1	0,8
E299DD/P352	4822 116 20017	Or-gn-rt	270	20	1	0,5
E299DD/P354		Or-gn-ge	330	20	1	0,8
E299ZZ/16		Sw-br-bl	530		0,6- 1,25	1
	4822 116 20081	Sw-bl-gr				2