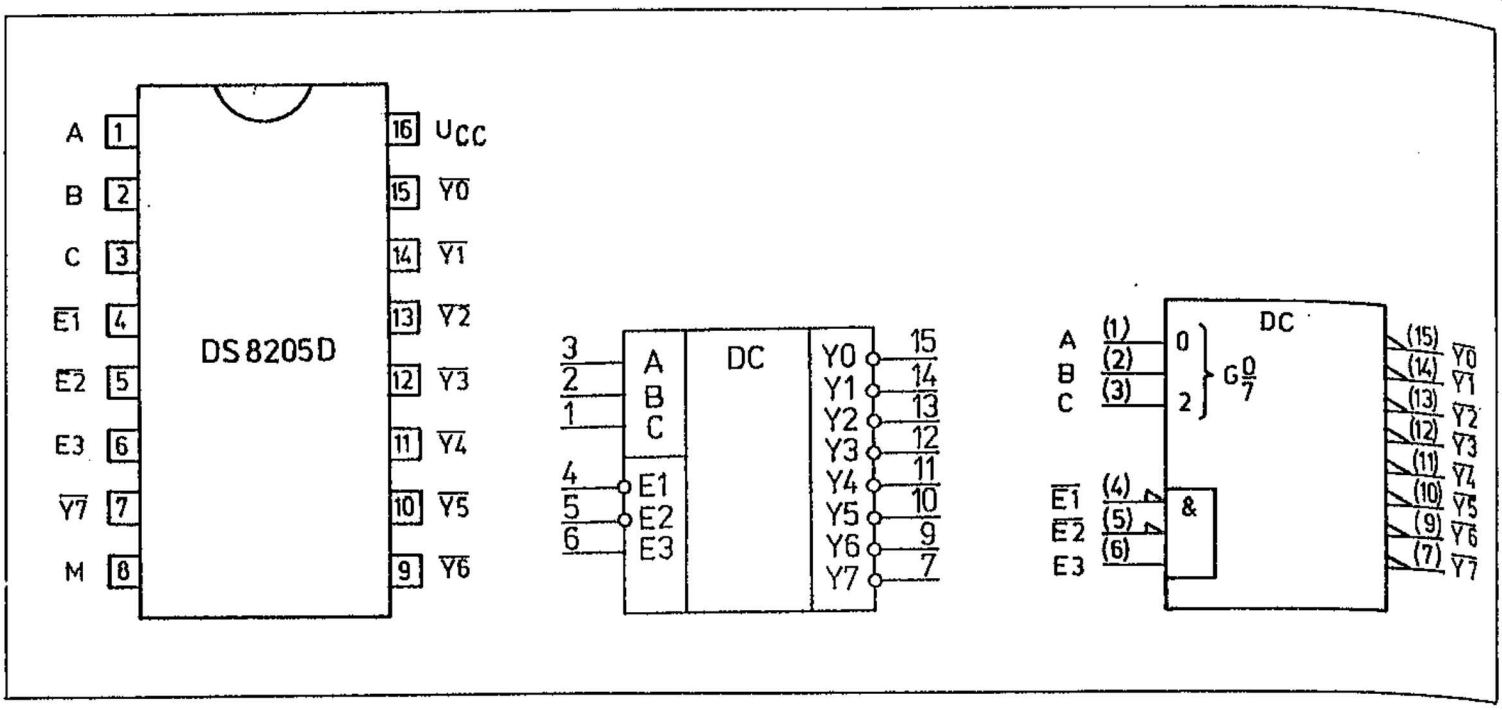
DS 8205 D 1-aus-8-Binärdekoder



Anschlußbelegung, Schaltzeichen und IEC-Zeichen

Bauform: DIP-16, Plast (Bild 4)
Typstandard: TGL 39866

Funktionstabelle

Eingänge						Ausgänge							
A	B	C	$\overline{E1}$	$\overline{E2}$	E3	Y0	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7
L	L	L	L	L	H	L	H	H	H	H	H	H	H
H	L	L	L	L	H	H	L	H	H	H	H	H	H
L	H	L	L	L	H	H	H	L	H	H	H	H	H
H	H	L	L	L	H	H	H	H	L	H	H	H	H
L	L	H	L	L	H	H	H	H	H	L	H	H	H
H	L	H	L	L	H	H	H	H	H	H	L	H	H
L	H	H	L	L	H	H	H	H	H	H	H	L	H
H	H	H	L	L	H	H	H	H	H	H	H	H	L
X	X	X	L	L	L	H	H	H	H	H	H	H	H
X	X	X	H	L	L	H	H	H	H	H	H	H	H
X	X	X	L	H	L	H	H	H	H	H	H	H	H
X	X	X	H	H	L	H	H	H	H	H	H	H	H
X	X	X	H	L	H	H	H	H	H	H	H	H	H
X	X	X	L	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
X	X	X	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

X Pegel beliebig (L oder H)

Ausgewählte Kennwerte

Kennwert	Kurzzeichen	Meßbedingung	min.	typ.	max.	Einheit
Signalverzögerungszeiten		C_L = 30 pF; R_L = 390 Ohm				
A, B, C, $\overline{E1}$, $\overline{E2}$, E3 —▸$\overline{Y}$	t_{PLH}			9	18	ns
	t_{PHL}			8	18	ns

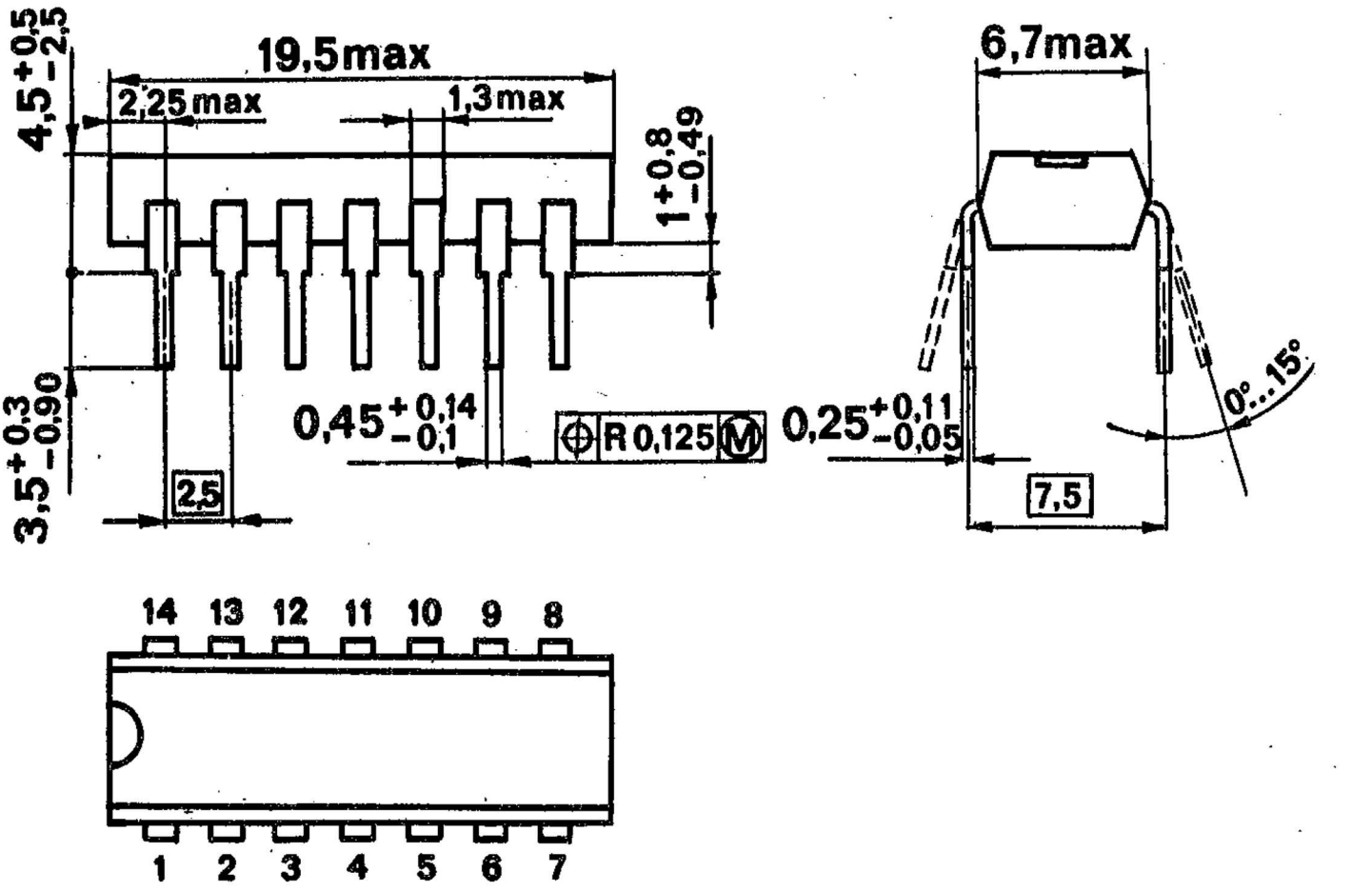


Bild 3 (DIP-14, Plast)

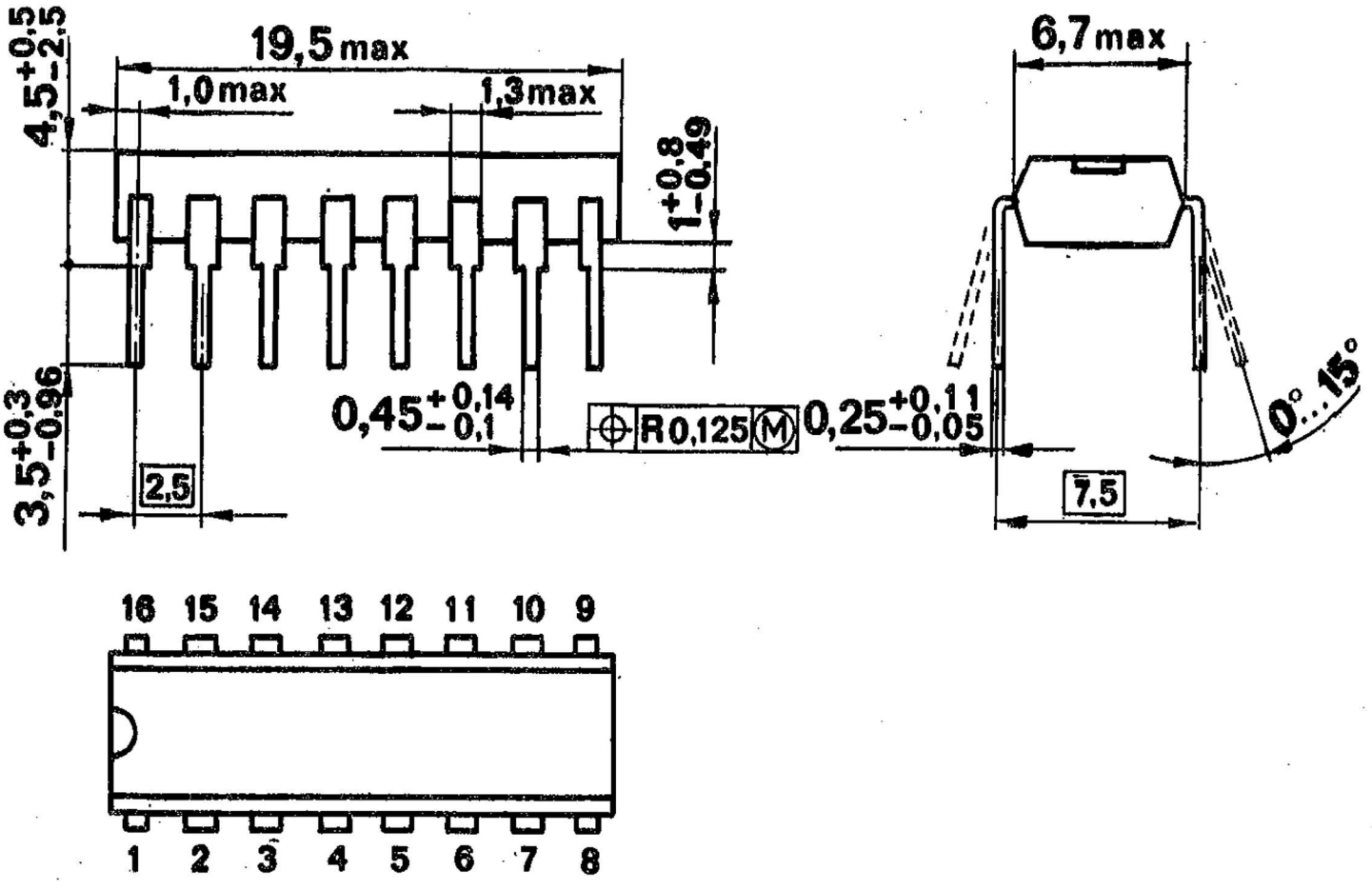


Bild 4 (DIP-16, Plast)