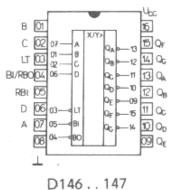
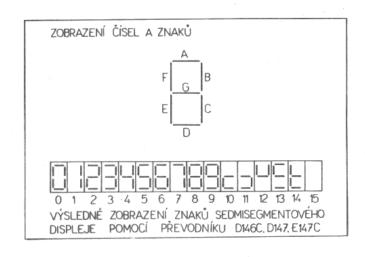
Převodník kódu BCD na kód sedmisegmentových zobrazovacích jednotek a budič s otevřeným kolektorovým výstupem (výstupní napětí 30 V/40 mA)



FUNKČNI TABULKA:



Desitkové čislo nebo funkce	VSTUPY							VÝSTUPY							
	Α	В	С	D	LT	RBI	BI/RBO	$\mathbf{Q}_A$	$\mathbf{Q}_{B}$	$\mathbf{Q}_{C}$	$\mathbf{Q}_D$	$\mathbf{Q}_E$	$\mathbf{Q}_F$	Q	
0	L	L	L	L	Н	Н	. н	L	Ł	L	L	î,	Ł	н	
1	H	L	Ł	L	н	X	н	н	L	L	H	н	Н	н	
2	L	Н	L	L	н	X	н	L	L	н	L	Ł	Н	L	
3	Н	Н	L	L	н	X	H	L.	L.	1.	1	Н	Н	L	
4	L	L.	Н	L	Н	X	H	• н	L	L	Н	Н	L	L	
5	н	L	н	î.	Н	X	н	L	Н	L	L	Н	L	L	
6	L	H	Н	Ł	Н	X	н	Ĺ	Н	L	L	Ł	L.	l.	
7	н	Н	Н	L	Н	X	H	L	L	L.	Н	H	н	Н	
8	L	L	L	н	н	X	H	L	L	Ł	L.	L	L	L	
9	н	L	L	Н	Н	X	H	L	L	L	L	Н	1.	L	
10	Ł	н	Ł	Н	Н	X	Н	Н	Н	н	L	Ł	н	L	
11	н	Н	L	Н	H	X	H	н	Н	Ł	L	Н	н	L	
12	L	L	Н	Н	н	Х	н	Н	L	Н	Н	н	Ł	L	
13	H	į.	H	н	H	Х	Н	L	н	14	L	н	L	L	
14	Ł	Н	н	H	н	Х	н	н	Н	H	L	L	L	L	
15	H	н	н	Н	н	X	н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
BI	X	Х	х	X	X	X	L	н	н	н	н	н	н	Н	
RBI ·	L	L	L	L	н	L	L	Н	н	н	Н	н	H	Н	
LT	X	X	х	Х	L	X	н	L	L	i.	L	L	L	Ł.	

## logic diagrams (positive logic)

