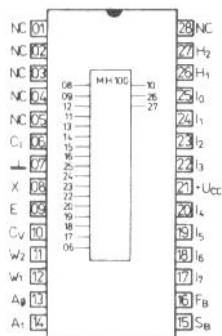




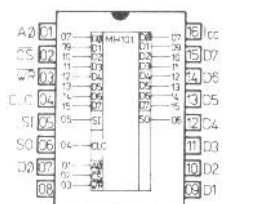
Typ	Druh	Pouzdro
MH100	Kruhový interpolátor, vhodný jako hardwarový interpolátor pro interpolaci přímkové, parabolické a kruhové dráhy ze zadaného počátečního bodu pro obecné použití v řídicích systémech obráběcích a kreslicích strojů, v robotice a tam, kde se vyžaduje generace obecné dráhy.	IO-19
MH101	CRC kontrolér je určen pro zabezpečení přenosu informace jejím zakódováním pomocí jednoho ze čtyř polynomů: $x^8 + 1$ , $x^{16} + x^{15} + x^2 + 1$ , $x^{16} + x^{12} + x^5 + 1$ , $x^{14} + x^{10} + x^3 + 1$ . Obvod může pracovat v sériovém nebo paralelním provozu, může být využita kontrola lichou či sudou paritou, kontrola výstupní informace na hodnotu 0 nebo hexadecimálního znaku F0B8.	IO-14
MH102	Hardwarová násobička — násobí dvě slova po osmi bitech, výsledkem je šestnáctibitové slovo; vhodná jako programovatelný periferní obvod pro mikroprocesorový systém 8080.	IO-14
MH1KK1	Kodér pro bezkontaktní klávesnice v přístrojích pro přenos a zpracování dat. Úkolem obvodu je po stisknutí příslušného tlačítka klávesnice přiřadit každému hexadecimálnímu symbolu čtyřbitové binární slovo podle funkční tabulky.	IO-15

MEZNÍ HODNOTY:

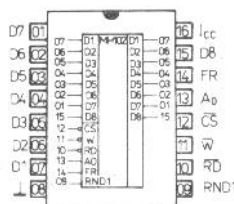
	min.	max.	
$I_{CC}$	0	180	mA
MH101	0	80	mA
MH1KK1	0	50	mA
$U_I$	-0,5	+5,25	V
MH100, MH101	-1,5	+5,25	V
MH1KK1, MH102			
$U_{OH}$	0	+5,25	V
$I_{OL}$	0	10	mA
$\vartheta_a$	-25	+85	°C
MH100, MH101	0	+70	°C
MH102, MH1KK1			
$\vartheta_{stg}$	-55	+155	°C



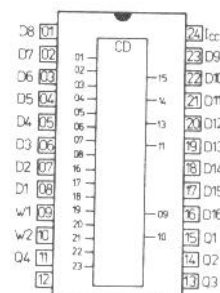
MH100



MH101



MH102



MH1KK1