

Anschlußbelegung und Schaltzeichen

Bauform: DIP-16, Plast (Bild 4)
Typstandard: HFO-S. 806.50

Funktionstabelle

Eingänge										Ausgänge			
OE	S ₁	S ₀	I ₃	I ₂	I ₁	I ₀	I ₋₁	I ₋₂	I ₋₃	Y ₃	Y ₂	Y ₁	Y ₀
H	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Z	Z	Z	Z
L	L	L	D ₃	D ₂	D ₁	D ₀	X	X	X	D ₃	D ₂	D ₁	D ₀
L	L	H	X	D ₂	D ₁	D ₀	D ₋₁	X	X	D ₂	D ₁	D ₀	D ₋₁
L	H	L	X	X	D ₁	D ₀	D ₋₁	D ₋₂	X	D ₁	D ₀	D ₋₁	D ₋₂
L	H	H	X	X	X	D ₀	D ₋₁	D ₋₂	D ₋₃	D ₀	D ₋₁	D ₋₂	D ₋₃

X - Pegel beliebig (H oder L)

Z - hochohmiger Zustand

Ausgewählte Kennwerte

D_n - Pegel des n-ten Dateneinganges bzw. -ausganges

Kennwert	Kurzzeichen	min.	max.	Einheit
Signalverzögerungszeiten I → Y	t _{PLH}		12	ns
	t _{PHL}		16	ns
S → Y	t _{PLH}		20	ns
	t _{PHL}		17	ns
\overline{OE} → Y	t _{PZH}		18	ns
	t _{PZL}		18	ns
	t _{PHZ}		13	ns
	t _{PLZ}		18	ns

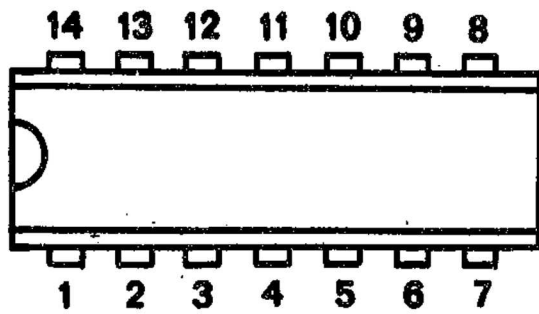
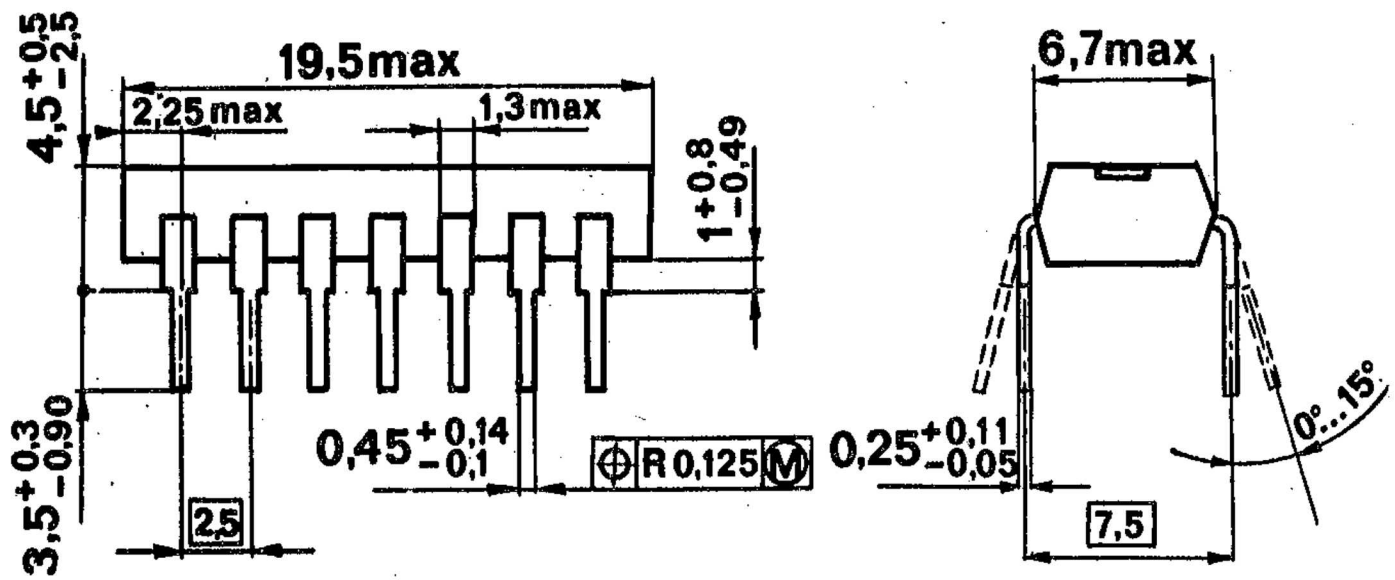


Bild 3 (DIP-14, Plast)

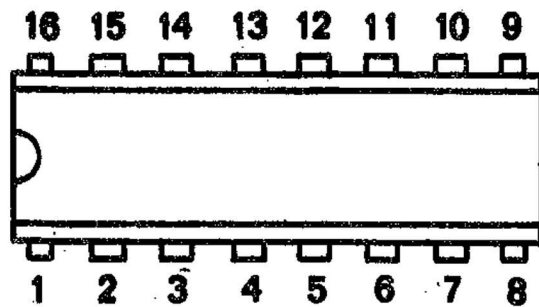
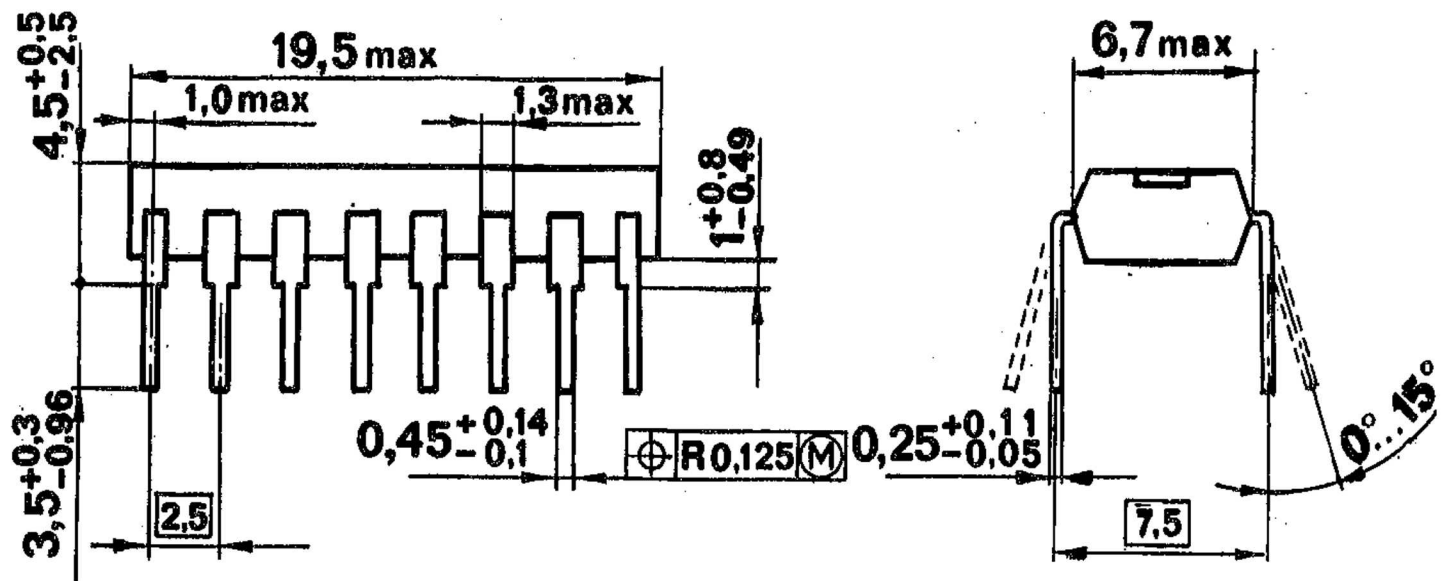


Bild 4 (DIP-16, Plast)