

Bestellbezeichnungen

FZH 141: Q67000-H194

FZH 145: Q67000-H256

FZH 141
FZH 145

Zwei NAND-Leistungsglieder mit je fünf Eingängen und N-Anschluß

Es gelten die Daten ähnlich FZH 131 und FZH 135 mit Ausnahme der hier angegebenen Werte.

Statische Kenndaten

im 12-V-Bereich
im Temperaturbereich 1 und 5

L-Ausgangsspannung

Prüfbedingungen	Prüfschaltung	untere Grenze B	typ	obere Grenze A	Einheit
$U_S = U_{SB}$ $U_{IH} = 7,5V$, $I_{QL} = 45\text{ mA}$	1		1,3	1,7	V

Statische Kenndaten

im 15-V-Bereich
im Temperaturbereich 1 und 5

L-Ausgangsspannung

Prüfbedingungen	Prüfschaltung	untere Grenze B	typ	obere Grenze A	Einheit
$U_S = U_{SB}$ $U_{IH} = 7,5V$, $I_{QL} = 54\text{ mA}$	1		1,4	1,7	V

Logische Daten pro Glied

Ausgangslastfaktor, H-Signal F_{QH}

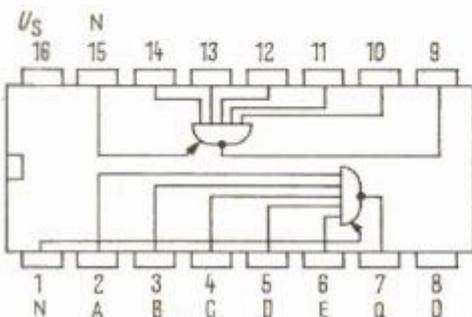
L-Signal F_{QL}

Eingangslastfaktor pro Eingang F_I

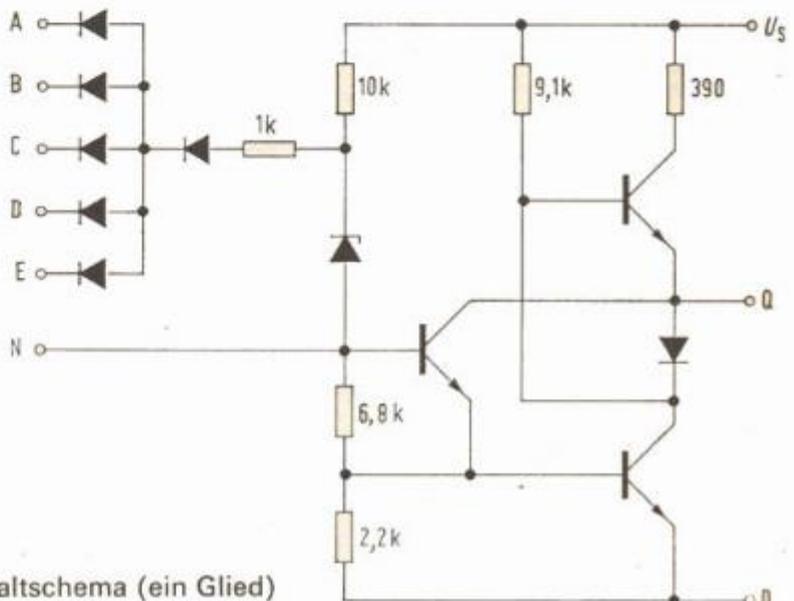
F_{QH}	100
F_{QL}	30
F_I	1

Logische Funktion

$$Q = A \wedge B \wedge C \wedge D \wedge E$$



Anschlußanordnung
Ansicht von oben



Schaltschema (ein Glied)