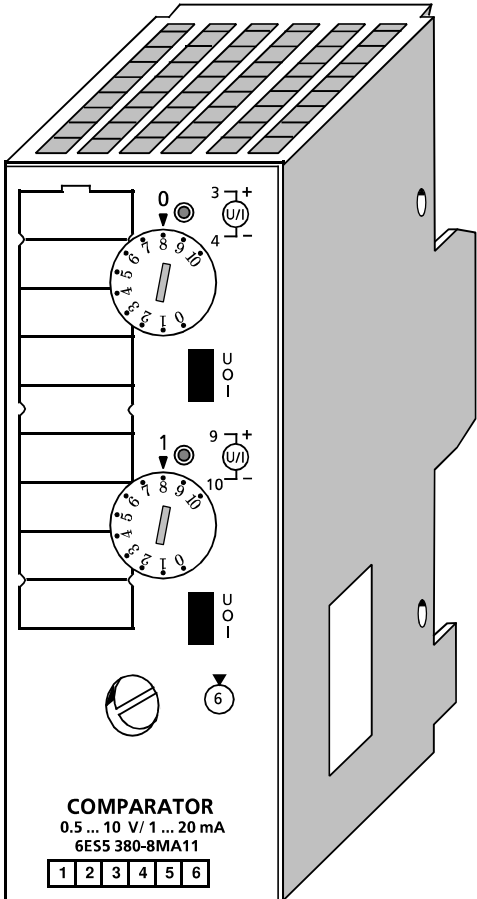


15 Funktionsbaugruppen

15.1 Grenzwertbaugruppe 2 x 1 ... 20 mA/0,5 ... 10 V

(6ES5 461-8MA11)



COMPARATOR
0.5 ... 10 V / 1 ... 20 mA
6ES5 380-8MA11

1 2 3 4 5 6

Technische Daten

Adreßkennung (nur für ET 100)	4 DE
Kanäle	2
Potentialtrennung	ja
Strom- oder Spannungsmessung	Vorwahl mit Schalter
Schalterstellung "0"	keine Messung
Anzeige	grüne LED für Istwert Sollwert
Sollwerteinstellung	mit Potentiometer
Einstellfehler	±10 %
Wiederholgenauigkeit	±2 %
Hysterese	10 %
Meßbereich "U"	DC 0,5 V ... 10 V
Eingangswiderstand	47 kΩ
Verzögerungszeit	typ. 5 ms
Eingangsspannung	max. DC 100 V (0,5 s)
Meßbereich "I"	0,5 mA ... 20 mA
Eingangswiderstand	500 Ω
Überlastbarkeit	100 %
Bemessung der Isolation	nach VDE 0160
Nennisolationsspannung (+9 V gegen Meßkreis und Meßkreise gegeneinander) - Isolationsgruppe - geprüft mit	AC 30 V 2 x B AC 500 V
Nennisolationsspannung (+9 V gegen 4) - Isolationsgruppe - geprüft mit	AC 12 V 1 x B AC 500 V
Leitungslänge - geschirmt - ungeschirmt	200 m 100 m
Stromaufnahme - aus +9 V (CPU)	typ. 35 mA
Verlustleistung der Baugruppe	typ. 0,3 W
Gewicht	200 g

