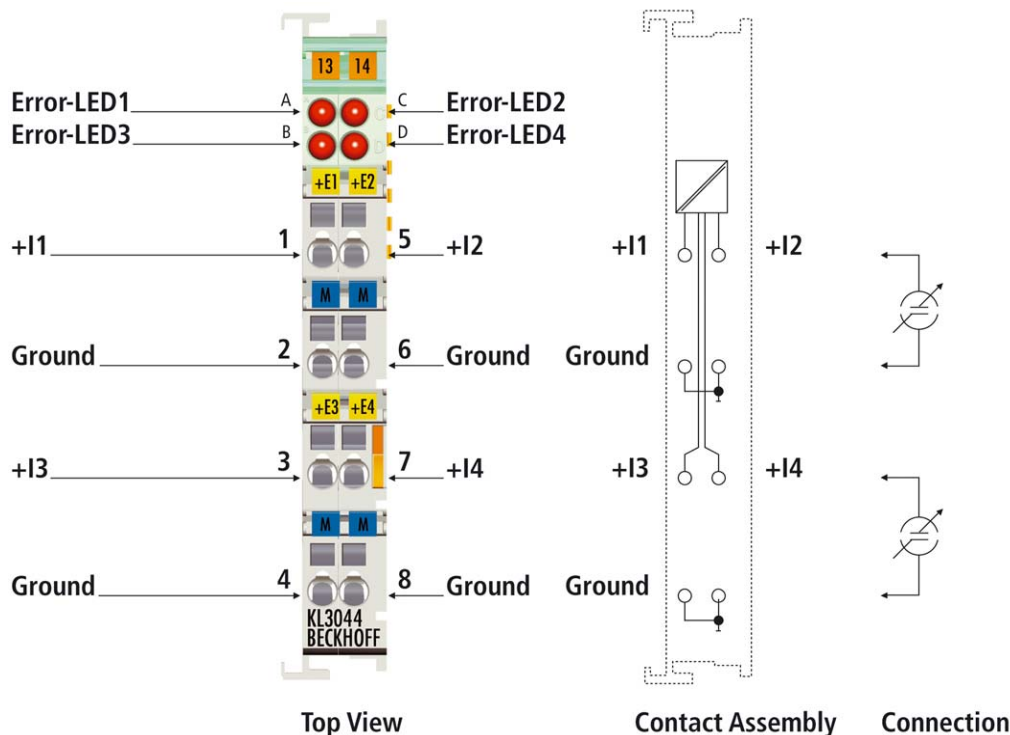


Beckhoff Bus Terminal

4 kanals analog ingångsplint 0/4 ... 20 mA



KL3044 och KL3054 är 4-kanaliga analoga ingångsplintar för elektrisk isolerad överföring av signaler till styrsystemet. Ingångselektroniken är oberoende av matningsspänningen i "power" kontaktarna. Jordanslutningen är referens för ingångarna. Dioder indikerar överlast och kabelbrott.

Tekniska data	KL3044	KL3054
Antal ingångar	4	
Spänningsmatning	via K-Bussen	
Signalström	0 ... 20 mA	4 ... 20 mA
Intern resistans	80 Ohm typ + diod spänning 0.7V	
"Common-mode" spänning UCM	35 V max.	
Upplösning	12 bit	
Konverterings tid	~ 4 ms	
Mätfel (totalt mätområde)	< ± 0.3% (på hela området), elektromagnetisk påverkan se dokumentation	
"Surge voltage resistance"	35 V DC	
Elektrisk isolering	500 Vrms (K-Bus/signal spänning)	
Strömförbrukning från K-Bus	typ. 65 mA	
Processbild	ingång: 2 x 16 bit (2 x 8 bit control/status möjlig)	
Konfiguration	no address or configuration settings	
Drift temperatur	0 °C ... +55 °C	
Lagrings temperatur	-25 °C ... +85 °C	
Relativ fuktighet	95%, ingen kondens	
Vibration/skaksäkerhet	enligt IEC 68-2-6/IEC 68-2-27	
EMC resistans burst/ESD	enligt EN 50082 (ESD, burst)/EN 50081	
Skyddsklass/installations pos.	IP 20/variabel	