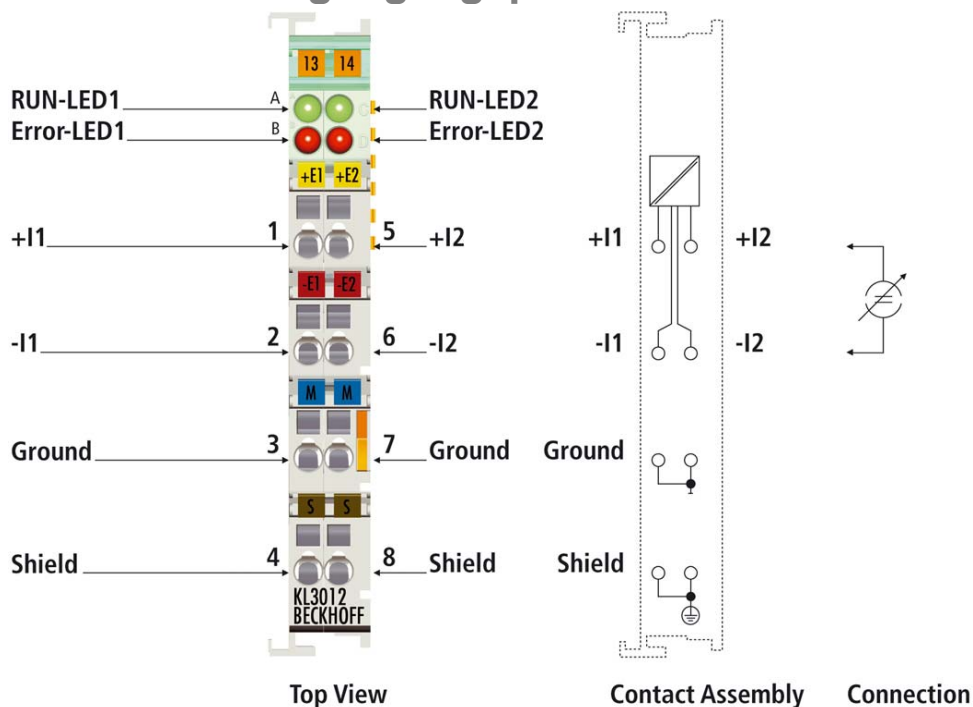


## 2 Kanals analog ingångsplint 0/4 ... 20mA



KL3012 och KL3022 är analoga ingångsplintar för 0 till 20mA och 4 mA till 20mA signaler. Spänningen omvandlas till en 12bitars, elektriskt isolerad digital signal. KL3012 och KL3022 består av 2 kanaler. Kabelbrott och överbelastning detekteras och status indikeras via signaler till styrsystemet via K-bussen. Dioder indikerar överbelastning och kabelbrott och de övriga 2 indikerar datautbyte med busskopplaren.

Tekniska data	KL3012	KL3022
Antal ingångar	2	
Kraftmatning	via K-Bussen	
Signal spänning	0 ... 20mA	4...20mA
Intern resistans	50 kOhm	
Upplösning	12 bit	
Konverteringstid	~ 2 ms	
Mätfel (hela mätområdet)	< ± 0.3% (av hela mätområdet), för information om elektromagnetisk påverkan se dokumentation	
Electrisk isolering	500 Vrms (K-Bus/signal voltage)	
Strömförbrukning. från K-Bus	typ. 60 mA	
Bitbredd i processbild	input: 2 x 16 bit, (2 x 8 bit kontrol/status option)	
Konfigurering	ingen adress eller konfigurering	
Common-mode voltage UCM	35 V DC	
Drifttemperatur	0 °C ... +55 °C	
Lagringstemperatur	-25 °C ... +85 °C	
Relativ fuktinghet	95%, ingen kondens	
Vibration/stöttålighet	Enligt IEC 68-2-6/IEC 68-2-27	
EMC motstånd/ESD	Enligt EN 50082 (ESD, burst)/EN 50081	
Skyddsklass/installations pos.	IP 20/variabel	