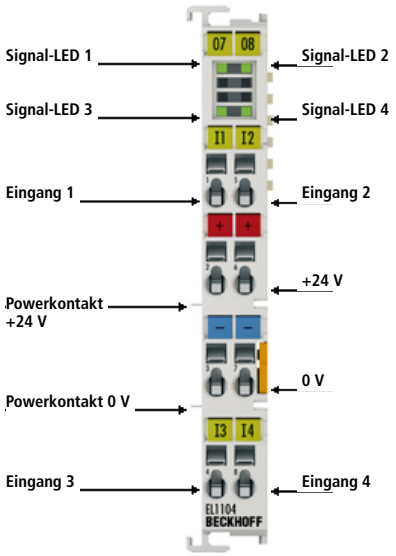
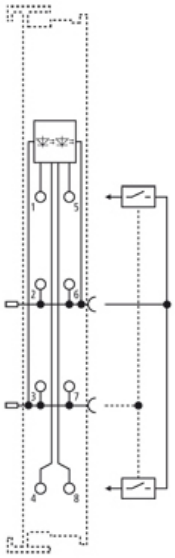
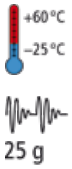


Draufsicht



Kontaktbelegung



EL1104 | 4-Kanal-Digital-Eingangsklemme 24 V DC, 24-V- und 0-V-Sensorversorgung

Die digitale Eingangsklemme EL1104 erfasst die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportiert sie galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungsgerät. Die EtherCAT-Klemme enthält vier Kanäle, die ihren Signalzustand durch Leuchtdioden anzeigen.

Technische Daten	EL1104 | ES1104
Anschlusstechnik	2-/3-Leiter
Spezifikation	EN 61131-2, Typ 1/3
Anzahl Eingänge	4
Nennspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Signalspannung „0“	-3…+5 V (EN 61131-2, Typ 3)
Signalspannung „1“	11…30 V (EN 61131-2, Typ 3)
Eingangsstrom	3 mA typ. (EN 61131-2, Typ 3)
Eingangsfilter	3,0 ms typ.
Distributed-Clocks	–
Stromaufn. Powerkontakte	typ. 2 mA + Last
Stromaufnahme E-Bus	90 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Breite im Prozessabbild	4 Inputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	4 Eingänge für 2- und 3-Leiteranschluss
Gewicht	ca. 55 g
Betriebs-/Lagertemperatur	-25…+60 °C/-40…+85 °C
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit/-Aussendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig
Steckbare Verdrahtung	bei allen ESxxxx-Klemmen
Zulassungen	CE, UL, Ex

Technische Änderungen vorbehalten