



EPI1809-0021

Anschluss-technik

Stecker-
belegung

EPI1809-002x | 16-Kanal-Digital-Eingang 24 V DC

Die IO-Link-Box EPI1809 mit digitalen Eingängen erfasst binäre Steuersignale aus der Prozessebene und überträgt sie galvanisch getrennt zur Steuerung. Der Signalzustand wird über Leuchtdioden angezeigt, der Signalanschluss erfolgt wahlweise über schraubbare M8- (EPI1809-0021) oder M12-Steckverbinder (EPI1809-0022).

Technische Daten	EPI1809-0021	EPI1809-0022
Kommunikation	IO-Link	
Übertragungsraten	230,4 kBaud (COM 3)	
Spezifikationsversion	IO-Link V1.1, Class A	
Anzahl Eingänge	16	
Anschluss Eingänge	M8, schraubbar	M12, schraubbar
Schnittstellen	1 x M12-Stecker, A-kodiert	
Nennspannung Eingänge	24 V DC (-15 %/+20 %)	
Eingangsfilter	3,0 ms (Default), einstellbar 0...20 ms	
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)	
Sensorversorgung	max. 0,5 A, Us1 (abgeleitet aus L+), gesamt kurzschlussfest	
Breite im Prozessabbild	16 Inputs	
Stromaufnahme	100 mA typ. aus L+	
Betriebs-/Lagertemperatur	-25...+60 °C/-40...+85 °C	
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27	
EMV-Festigkeit/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4	
Schutzart/Einbaulage	IP 65/66/67 (gemäß EN 60529)/beliebig	
Zulassungen	CE, UL	

Verwandte Produkte	
EP6228	EtherCAT Box, Industriegehäuse, 8-Kanal-IO-Link-Master, IP 67
EP6224	EtherCAT Box, Industriegehäuse, 4-Kanal-IO-Link-Master, IP 67
EL6224	EtherCAT-Klemme, IO-Link-Master, IP 20
KL6224	Busklemme, IO-Link-Master, IP 20